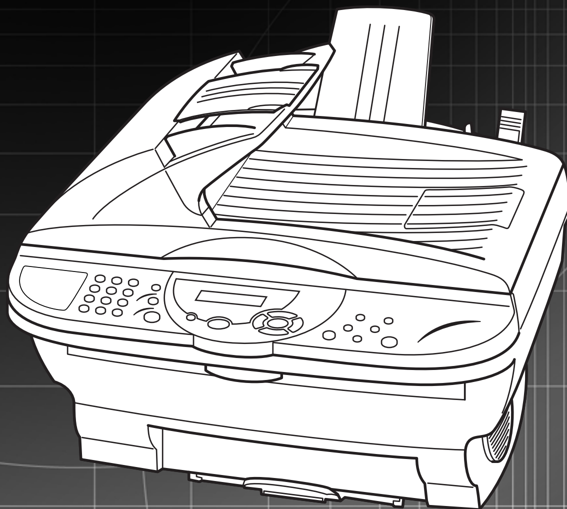
brother

DCP-1000J
取扱説明書

本書はなくさないように注意し、
いつでも手に取ってみることができるようにしてください。



お客様相談窓口

0120-143410

この商品の取り扱い・操作についてのご不明な点がございましたら、
上記お客様相談窓口にお気軽に申しつけください。

●受付時間／9:00～18:00（土曜日のみ17:00まで）
●営業日／月曜日～土曜日（日・祝日および当社休日は休みとさせていただきます。）

Presto!® PageManager®（添付ソフトウェア）
テクニカルサポート窓口

TEL/03-5472-7008　FAX/03-5472-7009

ニューソフトジャパン株式会社　ニューソフトカスタマーサポートセンター
●受付時間／午前10:00～12:00 ・ 午後1:00～5:00（土日・祝日を除く）

やりたいことがすぐ探せる! **やりたいこと目次** 17P

トナーカートリッジとドラムユニットの回収リサイクルのご案内

http://www.brother.co.jp/jp/printer/recycle/

ブラザーでは環境保護に対する取り組みの一環としてトナーカートリッジとドラムユニットのリサイクルに取り組んでおります。使い終わりましたブラザー製トナー/ドラムがございましたら回収にご協力お願い申し上げます。詳しくは、ホームページをご参照ください。

国際エネルギースタープログラム



この制度は、地球規模の問題である省エネルギー対策に積極的に取り組むために、エネルギー消費の少ない効率的な製品を、開発･普及させることを目的としています。
当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。

VCCI規格

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書にしたがって正しい取り扱いをしてください。

レーザーに関する安全性

本製品は、米国において、保健および安全に関する放射線規制法（1968年制定）にしたがった米国厚生省（DHHS）施行基準で、クラスIレーザー製品であることが証明されており、危険なレーザー放射のないことが確認されています。
製品内部で発生する放射は保護ケースと外側カバーによって完全に保護されており、ユーザーが操作しているときに、レーザー光が製品から漏れることはありません。



警告

（本書で指示されている以外の）機器の分解や改造はしないでください。レーザー光線への被ばくや、レーザー光漏れによる失明の恐れがあります。内部の点検･調整･修理は、販売店にご依頼ください。

電源高調波

本機器は社団法人ビジネス機械･情報システム産業協会が定めた複写機および類似の機器の高調波対策ガイドライン（家電･汎用品高調波抑制対策ガイドラインに準拠）に適合しています。

SERVICE EXPRESS
ブラザー サービス エクスプレス

DCP **1年間無償保証**

ブラザーDCPは下記のアフターサービスメニューをご用意致しております。
故障かな？と思ったら．．．

STEP 1 **お客様相談窓口へお電話ください。**
取扱説明書の表紙に記載された、フリーダイヤル［お客様相談窓口］へお電話ください。
お客様の製品の状態を、お電話による質疑応答により診断。
E-mailでのお問い合わせ：http://www.brother.co.jp/jp/mail_service_id/index.html
http://solutions.brother.co.jp/contact/index.html

STEP 2 **修理が必要と判断された場合、48時間以内に、故障機の回収手配。**
事前にお客様のご都合をお伺いし、宅配便による故障機の回収を手配します。
お客様によるサービスセンターへの持ち込みは不用です。

STEP 3 **7日以内に修理品を返送。**
弊社到着後、7日以内にお客様へ修理完了品をお返しします。

さらに! **ご希望に応じて、貸出機のサービスもご用意** *2
引き取り料は無料。お客様によるサービスセンターへの持ち込みは不用です。
お送りした代替機をそのままお使いいただくか、またはお客様の機械の修理を行った上で返却するかはご選択頂けます。

*1　一部地域を除く
*2　正常動作の確認・整備をした機械（ただし、トナー・ドラムは除く）

ブラザーサービスパック

1年間の無償保証期間“Service Express”に加え、さらに充実した保守サービスメニューをご用意しております。（有料）

サービスパック

製品購入と同時に購入して頂けるサービスプログラムです。
2年もしくは3年間の長期保証契約ですので、割安にサービスを受けられるメリットがあります。

年間保守サービス

製品ご購入後、いつでもご契約できる1年単位のサービスプログラムです。

※各保守契約については、［出張修理］か［引取修理］を選択していただけます。

・上記2つの保守契約には、技術料／部品代が含まれます。
・出張修理は原則、コール受付の翌営業日にエンジニアが設置先へ訪問し修理対応します。出張修理契約には、出張料が含まれております。
・引取修理は、宅配業者による故障機の回収手配をし、修理完了後返送します。引取修理契約には、送料も含まれております。
・サービス提供時間：月～金（除く祝祭日、弊社休業日）9:00～17:00

各保守契約についての料金体系・サービス内容の詳細は、下記の窓口へお問い合わせください。
TEL：052-824-3253
http://www.brother-hanbai.co.jp/brother_support/index.html

安全にお使いいただくために

このたびは本機をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
この取扱説明書には、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性がある内容を示しています。



注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

本書で使用している絵文字の意味は次のとおりです。

	特定しない禁止事項		分解してはいけません		水に濡らしてはいけません		火気に近づけてはいけません
	特定しない義務行為		電源プラグを抜いてください		アースをつないでください		
	特定しない危険通告		感電の危険があります		火災の危険があります		火傷の危険があります

• 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、お客様相談窓口 0120-143410 へご連絡ください。
• 取扱説明書等、付属品を紛失した場合は、お買い上げの販売店へ申し出ていただければ購入できます。

ご使用の前に、次の「警告・注意・お願い」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

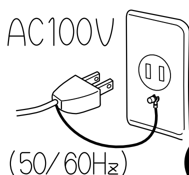
電源について

火災や感電、やけどの原因になります。

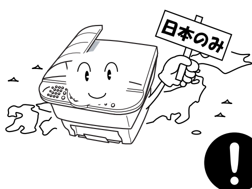


警告

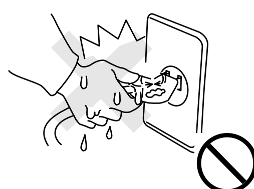
電源は AC100V、50Hz または 60Hz でご使用ください。



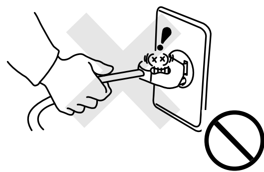
国内のみでご使用ください。海外ではご使用になれません。



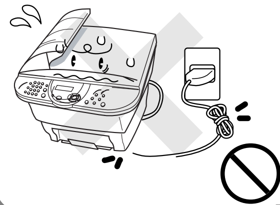
ぬれた手で電源コードを抜き差ししないでください。



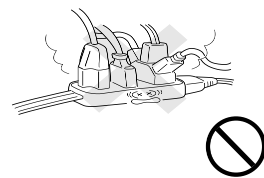
電源コードを抜くときは、コードを引っぱらずにプラグの本機（金属でない部分）を持って抜いてください。



電源コードの上に重い物をのせたり、引っぱったり、たばねたりしないでください。



タコ足配線はしないでください。



アース線のない延長用コードを使用しないでください。保護動作が無効になります。



アース線を取り付けてください

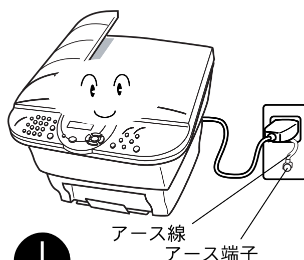
万一漏電した場合の感電防止や外部からの電圧（雷など）がかかったとき本機を守るため、アース端子にアース線を取り付けてください。

■取り付けられるところ

- 電源コンセントのアース端子
- 銅片などを 65cm 以上、地中に埋めたもの
- 設置工事（第３種）が行われている設置端子

■絶対に取り付けてはいけないところ

- 電話専用アース線
- 避雷針







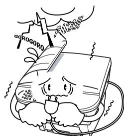


注意

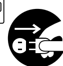


お願い

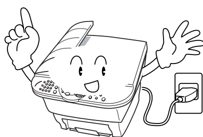
雷がはげしいときは、電源コードをコンセントから抜いてください。
また、電話機コードも本機から抜いてください。





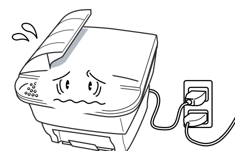


電源コードはコンセントに確実に差し込んでください。





電源コンセントの共用にはご注意ください。
複写機などと同じ電源はさけてください。



このような場所に置かないで

以下の場所には設置しないでください。故障や変形、火災の原因となります。



警告

湿度の高い場所

ふろ場や加湿器のそばなどに置かないでください。

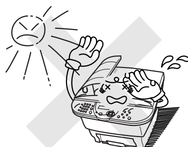






注意

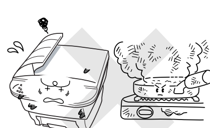
温度の高い場所
直射日光の当たるところ、暖房設備のそばなど




不安定な場所
ぐらついた台の上や傾いたところ



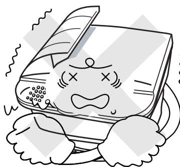

油飛びや湯気の当たる場所
調理台のそばなど



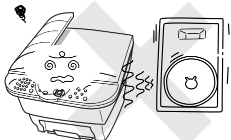



お願い

いちじるしく低温な場所
製氷倉庫など



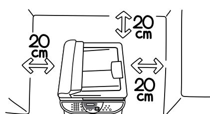
磁気の発生する場所
テレビ、ラジオ、スピーカー、こたつなど



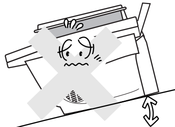
高温、多湿、低温の場所
本機をお使いいただける環境の範囲は次のとおりです。

温度：**10 ～ 32.5 ℃**
湿度：**20 ～ 80％**
（結露なし）

壁のそば
本機を正しく使用し性能を維持するために設置スペースを確保してください。



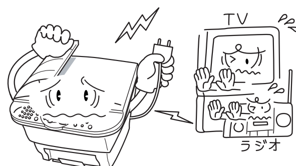
傾いたところ
水平な机、台の上に設置してください。傾いたところに置くと正常に動作しない場合があります。



- ◎急激に温度が変化する場所
- ◎風が直接あたる場所（クーラー、換気口など）
- ◎ホコリ、鉄粉や振動の多い場所
- ◎換気の悪い場所
- ◎揮発性可燃物やカーテンに近い場所
- ◎じゅうたんやカーペットの上

電波障害時の対処
近くに置いたラジオに雑音が入ったり、テレビ画面にちらつきやゆがみが発生したり、コードレス電話の子機で通話できなくなる場合があります。その場合は電源コードをコンセントから一度抜いてください。電源コードを抜くことにより、ラジオやテレビなどが正常な状態に回復するようでしたら、次のような方法を試みてください。

・本機をテレビから遠ざける。
・本機またはテレビなどの向きを変える。
・本機をコードレス電話の親機から遠ざける。



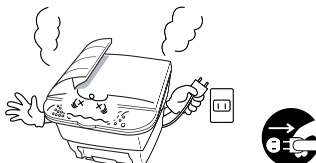
もしもこんなときには

下記の状況でそのまま使用すると火災、感電の原因となります。必ず電源コードをコンセントから抜いてください。

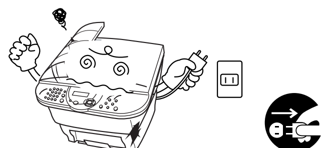


警告

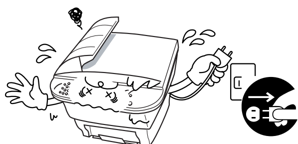
煙が出たり、異臭がしたとき
すぐに電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。
お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。



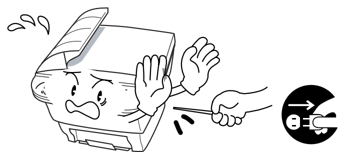
本機を落としたり、キャビネットを破損したとき
電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。



内部に水が入ったとき
電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。



内部に異物が入ったとき
電源コードをコンセントから抜いて、販売店にご相談ください。



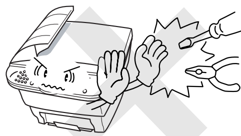
その他のご注意

故障や火災、感電、けがの原因となります。



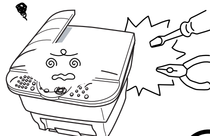
警告

分解しないでください。
法律で罰せられることがあります。





改造しないでください。
修理などは販売店にご相談ください。法律で罰せられることがあります。





本機の上に水、薬品などを置かないでください。



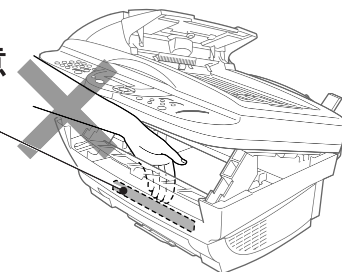


本機の使用直後は、機器の内部には非常に高温になっている部分があります。本機の本体カバーを開けたときは、下図の網がけされた部分には絶対に触れないでください



高温注意

ここには指で触れないでください。

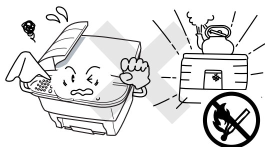




注意

火気を近づけないでください。

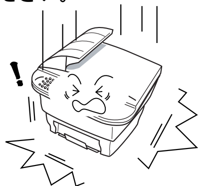
故障や火災・感電の原因となります。





お願い

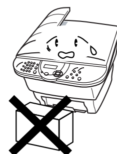
落下、衝撃を与えないでください。



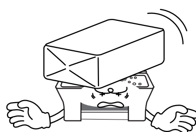
動作中に電源コードを抜いたり、開閉部を開けたりしないでください。



記録紙の排出の妨げになりますので本機前方には物を置かないでください。



本機の上に重い物を置かないでください。

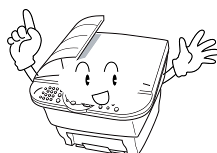


室内温度を急激に変えないでください。

装置内部が結露するおそれがあります。



指定以外の部品は使用しないでください。



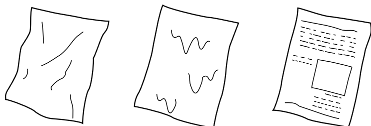
本機に貼られているラベル類ははがさないでください。

梱包されている部品は必ず取り付けてください。

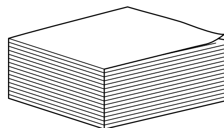
記録紙について

お願い

使用する記録紙にはご注意ください。
しわ、折れのある紙、湿っている紙、カールした紙などは使用しないでください。



保管は直射日光、高温、高湿を避けてください。



取扱説明書の構成

本機には、以下の取扱説明書が同梱されています。

	かんたん設置ガイド 本機を使用するための準備について記載しています。
	取扱説明書（本書） コピー、本機のお手入れ、困ったときの対処法などについて記載しています。
	CD-ROM 取扱説明書～パソコン活用編～ 付属の CD-ROM に収録されている「PDF マニュアル」です。プリンタ、スキャナなど、パソコンと接続して使う機能について説明しています。

本書の表記

本文中では、マークおよび商標について、以下のように表記しています。

マークについて

注意	本機をお使いになるにあたって、守っていただきたいことがらを説明しています。
補足	本機の操作手順に関する補足情報を説明しています。
P. XXX	参照先を記載しています（XXX はページ）。
P. XXX	CD-ROM に収録の「PDF マニュアル」の参照先を記載しています。

商標について

Windows® 95 の正式名称は、Microsoft® Windows® 95 operating system です。
Windows® 98 の正式名称は、Microsoft® Windows® 98 operating system です。
Windows® 98SE の正式名称は、Microsoft® Windows® 98 Second Edition operating system です。
Windows® 2000 Professional の正式名称は、Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system です。（本文中では Windows® 2000 と表記しています。）
Windows® Me の正式名称は、Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system です。
Windows NT® Workstation 4.0 の正式名称は、Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0 です。（本文中では Windows NT®4.0 と表記しています。）
Windows® XP の正式名称は、Microsoft® Windows® XP Professional operating system および Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system です。
本文中では、OS 名称を略記しています。
Microsoft、Windows および Windows NT は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
Apple、Macintosh、Mac、MacOS は、アップルコンピュータ社の登録商標です。
Adobe、Photoshop は Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
Pentium は、Intel Corporation の登録商標です。
本書に記載されているその他の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

本書の読みかた

本書は次のようなレイアウトで説明しています。

見出しインデックスです。
現在の章を青色で示します。

大見出しです。

中見出しです。

操作手順です。

必要に応じてイラストや画面を使って説明しています。

操作や関連する内容の補足説明です。

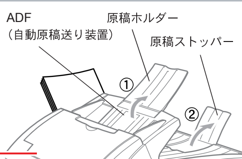
関連する内容を説明しているページを示します。

ご注意していただく内容です。
特に ⚠ マークのあるものは、記載事項を遵守いただかないと、けがや事故、本機の故障につながる恐れがあります。

コピーをする

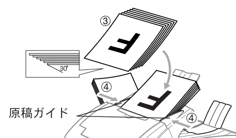
コピーする

1 原稿ホルダー（①）と、原稿ストッパー（②）を開きます。



2 原稿を先が軽く当たるまで差し込んでください（③）。

3 原稿ガイドを原稿の幅に合わせます（④）。



4 コピーしたい部数を で入力します。

↑↓ デ゛センタク/セットキー

補足
- コピーの枚数は 99 部まで設定できます。100 部以上コピーする場合は、再度設定してください。
- 原稿が詰まったときは P. 73 を参照してください。

注意
■ キャリアシートはお使いになれません。

目次・本書の使い方
各部の名称とはたらき
ご使用前の準備
ご使用前の基本設定
レポート・リスト
コピー
日常のお手入れ
困ったときには
仕様・用語集・索引

コピーする 53

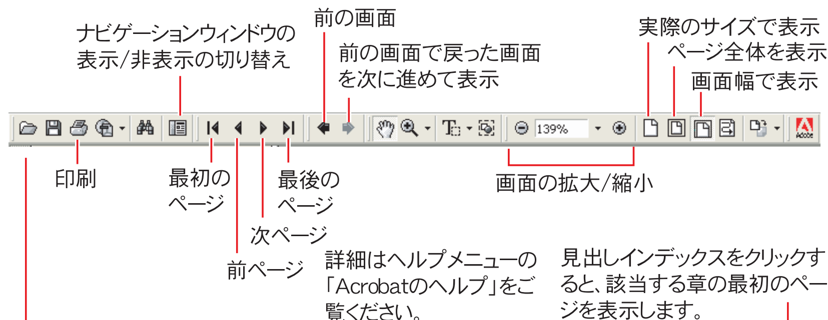
奇数ページでは中見出しを、
偶数ページでは章を示します。

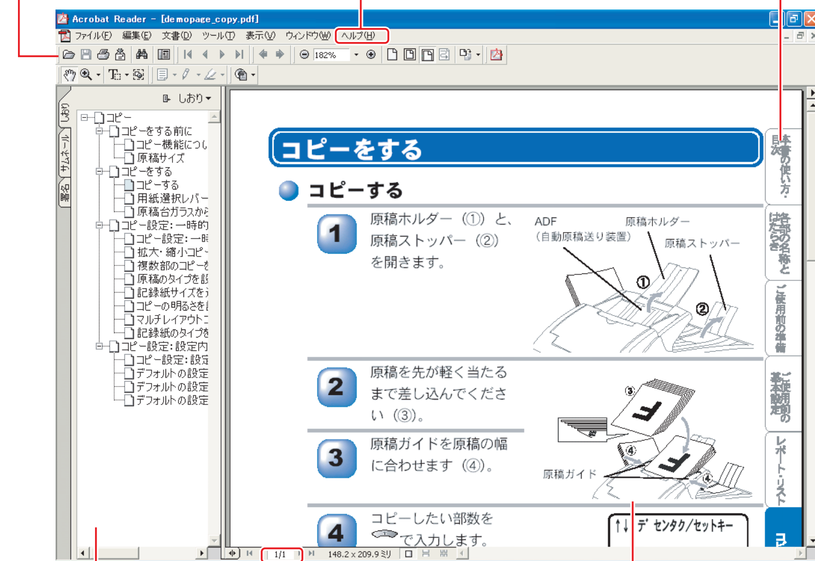
ページ番号です。

このページは説明のために作成したもので、実際のページとは異なります。

Acrobat Readerの表示画面と操作

付属CD-ROMに収録のPDFマニュアルをお読みになるためのAcrobat Readerの表示画面と操作を簡潔に説明します。





ナビゲーションウィンドウ
この例のように[しおり]タブで見出しを表示している状態で見出しをクリックすると、該当するページを表示します。

現在のページ/総ページ
見たいページを数値入力して表示させることができます。

文書内容が表示されます。

このページは説明のために作成したもので、実際のページとは異なります。



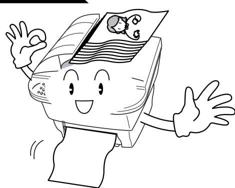
- Acrobat® Reader 5.0 または Acrobat® 5.0 をお使いの方は、画面上の PDF の線をなめらかにして見ることができます。下記の手順で操作してください。
  ① PDF を開きます。
  ② ツールバーの［編集］メニューから［環境設定］を選択します。
  （Acrobat 5.0 の場合は、ツールバーの［編集］メニューから［環境設定］－［一般］を選択します。）
  ③ 画面右側の項目から［表示］を選択します。
  ④［スムージング］の「ラインアートのスムージング」チェックボックスをチェックします。
  ⑤［OK］をクリックします。

やりたいこと目次

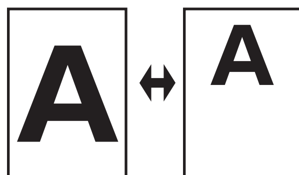
あなたの「〇〇したい」から該当ページを参照できます。
各機能をご利用になる前に「第２章　ご使用前の準備」を必ずお読みください。

コピー

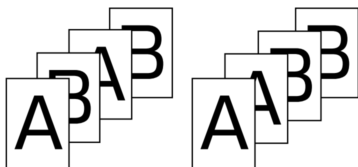
たくさんの文書を連続コピーしたい。（ADF：自動原稿送り装置）P. 52



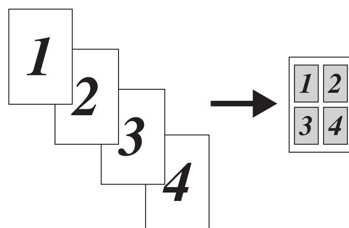
拡大 / 縮小コピーしたい。P. 56



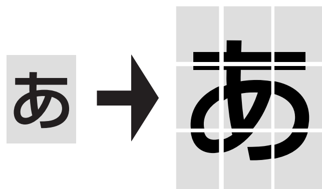
効率よく複数部コピーしたい。P. 57



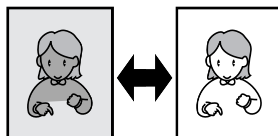
2 枚または 4 枚の原稿を 1 枚の記録紙にまとめてコピーしたい。（2 IN 1、4 IN 1）P. 61



ポスターサイズにコピーしたい。P. 61



画質を明るく（暗く）したい。P. 60

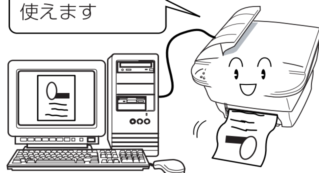


本などの原稿を原稿台ガラスからコピーしたい。P. 54

プリンタ

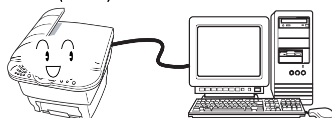
プリンタとして使いたい。

 P. 14



カスタム設定をしたい。

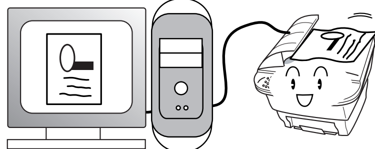
 P. 21



スキャナ

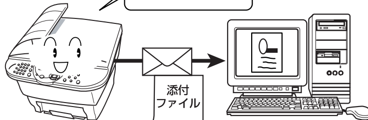
文字や写真をそのままパソコンのデータにしたい。（スキャンイメージ）

P. 38



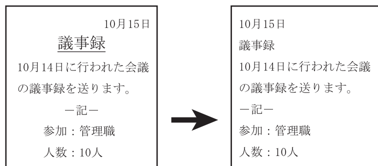
画像ファイルを E メールに添付して送りたい。

P. 37



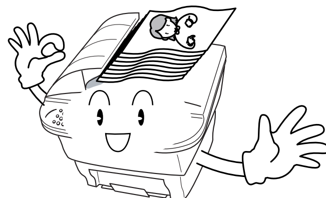
画像ファイルをテキストファイルに変換したい。

 P. 39

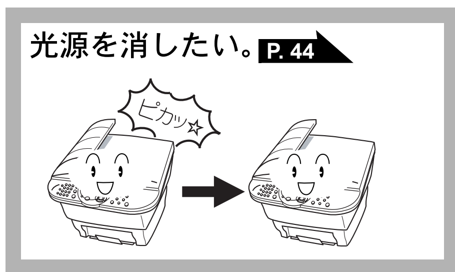


複数の原稿をまとめてスキャンしたい。

 P. 37 P. 41 P. 52



その他



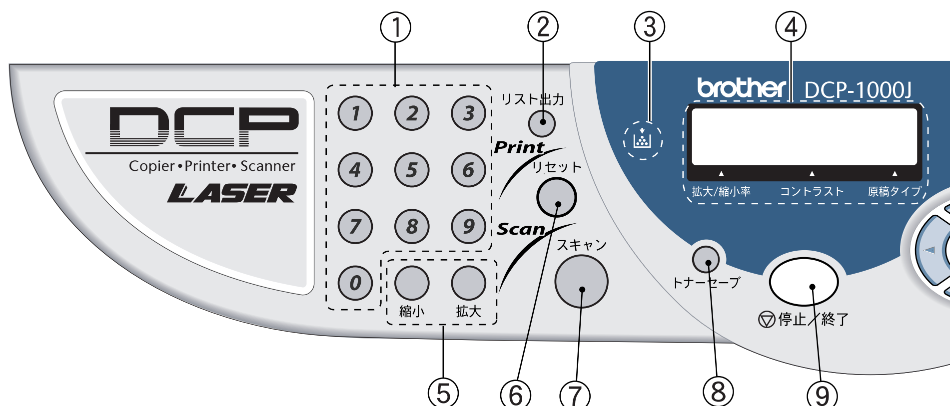
目　次



1章

各部の名称とはたらき

コントロールパネルの名称とはたらき



①数字ボタン

コピー枚数を入力するときや、設定メニューを選択するときに押します。

②リスト出力ボタン

設定内容リスト、消耗品シート（ご注文シート）を印刷します。

P. 46

③トナー切れランプ

トナーが残り少なくなると、このランプが点滅します。トナーがなくなると点灯します。新しいトナーカートリッジに取り替えてください。

P. 78

④液晶ディスプレイ

コピーやスキャナなど各動作の状態やエラーメッセージを表示します。

⑤拡大 / 縮小ボタン

拡大 / 縮小コピーをするときに押します。P. 56

⑥リセットボタン

プリンタメモリに入っているデータを消去するときに押します。

⑦スキャンボタン

スキャン OCR、スキャン E メール、スキャンイメージなどをするときに押します。

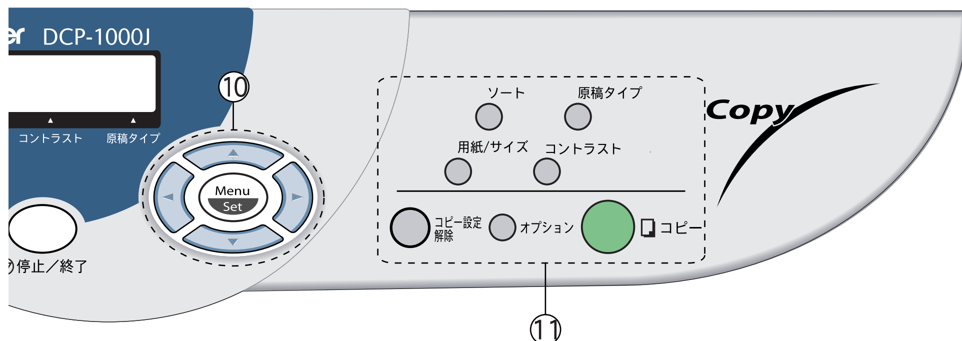
P. 37

⑧トナーセーブボタン

トナーの使用量を減らしてカートリッジを長持ちさせたいときに押します。

⑨停止 / 終了ボタン

操作を終了するときや、機能設定を解除するときに押します。



⑩ナビゲーションキー P. 37

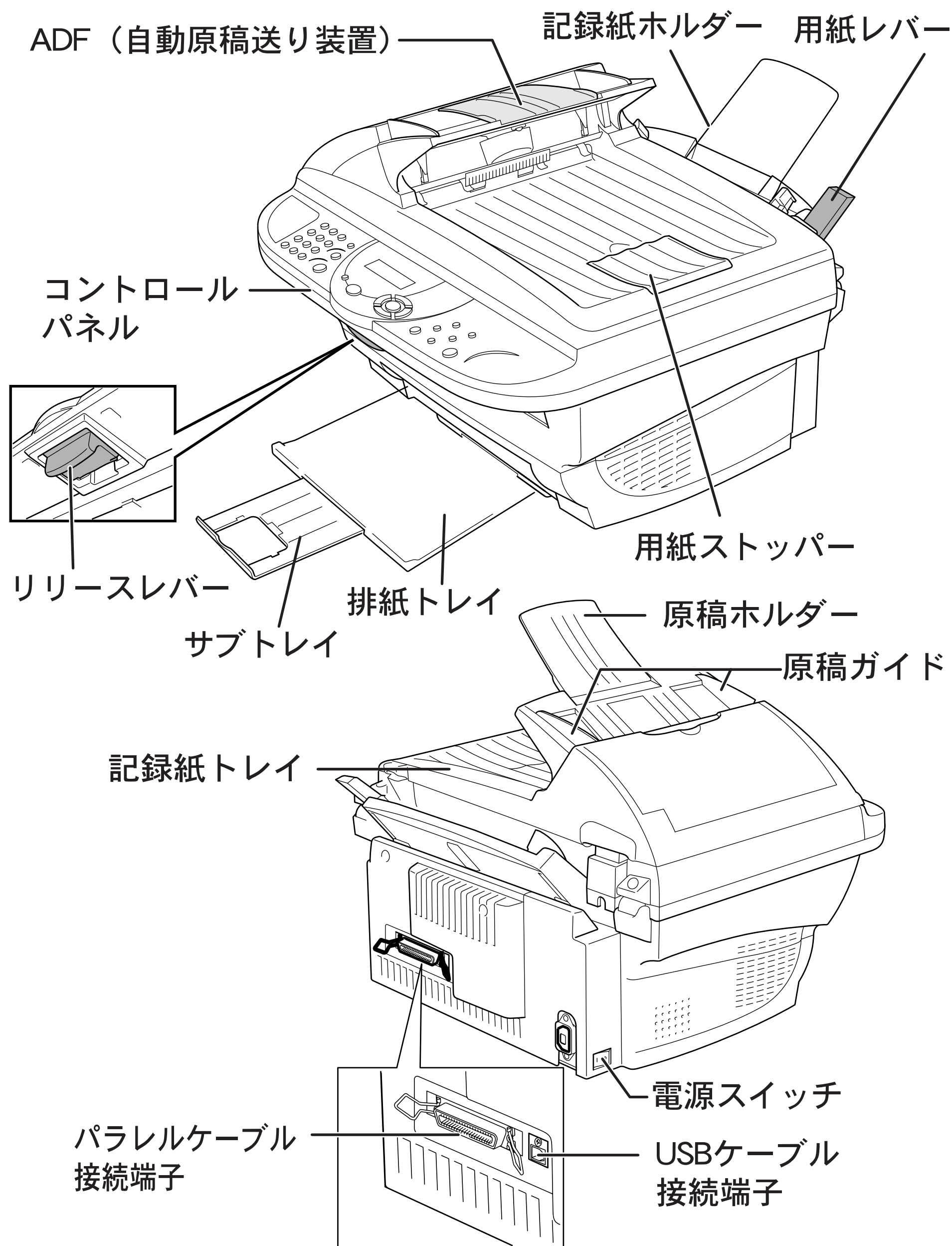
- 

  各種機能の設定に入るとき、各種データを登録するときに押します。
- 
  メニューから選択肢を指定する際、これらのボタンを押せば、前・次のレベルのメニューに移動します。
- 
  
  メニューや選択項目をスクロールするときに押します。

⑪コピー機能

- コピーボタン
  原稿をコピーするときに押します。
- コピー設定解除ボタン
  コピーの一時的な設定を解除したいときに押します。このボタンを押さなくても、45 秒待つと自動的に解除されます。
- オプションボタン
  マルチレイアウト設定や記録紙のタイプを設定します。P. 55
- ソートボタン
  複数部のコピーを仕分けするときに押します。P. 57
- 原稿タイプボタン
  原稿のタイプを変更するときに押します。P. 58
- 用紙 / サイズボタン
  記録紙のサイズを変更するときに押します。P. 59
- コントラストボタン
  コピーの明るさを調節するときに押します。P. 60

各部の名称


ADF（自動原稿送り装置）
記録紙ホルダー
用紙レバー
コントロールパネル
リリースレバー
用紙ストッパー
排紙トレイ
サブトレイ
原稿ホルダー
原稿ガイド
記録紙トレイ
電源スイッチ
パラレルケーブル接続端子
USBケーブル接続端子

2章

ご使用前の準備

記録紙について

推奨紙

記録紙種類	記録紙名
普通紙	富士ゼロックスオフィスサプライ P 紙　64g

記録紙トレイ用記録紙の規格

項目	規格	
坪量	普通紙 はがき	: $64g/m^2$ ～ $158g/m^2$: 官製はがきと同等
厚さ	普通紙 はがき 封筒	: 0.08mm ～ 0.2mm : 官製はがきと同等 : 洋形 4 号と同等 または洋形定型最大と同等

セットできる記録紙枚数

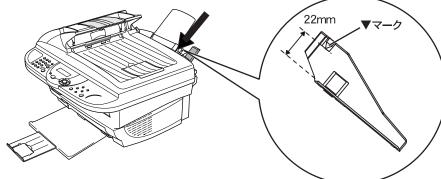
記録紙トレイの最大積載は、厚さ 22mm（記録紙ガイドの▼マークまで）です。

種類	記録紙枚数
普通紙（$80g/m^2$）	約 200 枚
はがき	約 30 枚
封筒	約 10 枚
OHP フィルム	約 1 枚



■ 排紙トレイにスタックできる枚数は普通紙（$80g/m^2$）の場合、約 50 枚です。

■ 記録紙が記録紙ガイドの▼マークを超えないように記録紙をセットしてください。



使用できる記録紙

本機では下記のサイズの記録紙が使用できます。

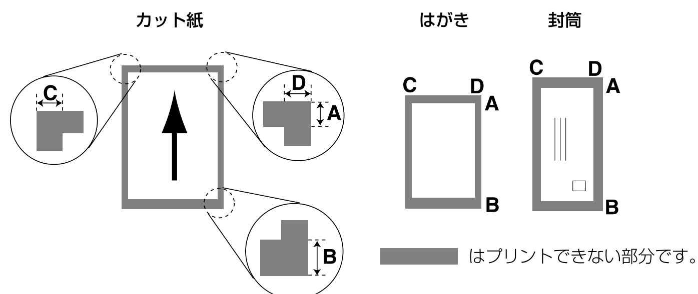
種類	サイズ
普通紙	A4、US レター、B5、リーガル、A5、A6
OHP フィルム	A4、US レター
はがき	100mm × 148mm（官製はがき、または同等品）
封筒	洋形 4 号（105mm × 235mm） 洋形定型最大（120mm × 235mm）
システム手帳用紙	バイブルサイズ

補足


- 特殊なサイズや種類の記録紙を使用する場合は、最初にテストを行ってください。
- OHP フィルムは、レーザープリンタ用のものをお使いください。
- 最高の印刷品質を得るために、たて目用紙を使用することをお勧めします。
- 本機は再生紙を使用できます。

記録紙の印刷可能範囲について

記録紙には印刷できない部分があります。
以下の図と表に、印刷できない部分を示します。なお、図と表の A、B、C、D、はそれぞれ対応しています。



（単位：mm）

種類	サイズ	モード	A	B	C	D
カット紙	A4	コピー	4.5	4.5	3.0	3.0
		プリンタ			4.5	4.5
はがき	官製はがき	コピー	4.5	4.5	3.5	3.5
		プリンタ			4.5	4.5
封筒	洋形定型最大 洋形４号	コピー	4.5	4.5	3.5	3.5
		プリンタ			4.5	4.5

補足



- 印刷できない部分の数値（表中の A、B、C、D）は、概算値ですので、目安として参考にしてください。また、お使いの記録紙やプリンタドライバによっても値が変わってきます。
- 特殊な記録紙をご使用になる場合は、必ず印字テストを行ってください。
- OHP フィルムをご使用になると次に印字される記録紙を汚すことがあります。重ならないように１枚ずつ抜き取ってください。
- A4 幅を超える記録紙（US レター等）の場合は、表中 C、D の数値が大きくなります。

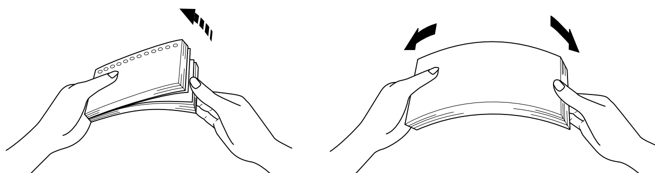


■ 一度、カラーコピーをした記録紙、またはカラーレーザープリンタで印刷した記録紙、インクジェット紙は絶対に使用しないでください。

■ ビニールコーティングされた記録紙は絶対に使用しないでください。

■ 極端に滑らかな記録紙は使用しないでください。

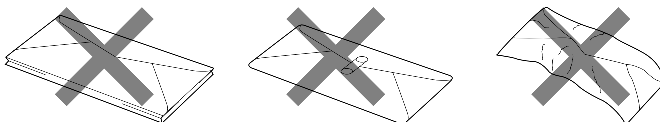
■ ルーズリーフなど穴の開いた記録紙を使用する前は、紙をよくさばいて、給紙がスムーズになるようにしてください。



■ 記録紙がカールしていないか、確認してください。もしカールしている場合は、まっすぐにしてからご使用ください。カールしたままの記録紙をご使用になりますと、紙づまりなどの原因になります。

■ 以下のような封筒は使用しないでください。

- 長形封筒
- 傷がついていたり、カールしていたり、しわが入っている封筒
- 規格外の封筒
- 表面に光沢があったり、表面がすべりやすい封筒
- 留め金付きの封筒
- エンボス加工（紙に凹凸がある）を施した封筒
- ふたに粘着のりが付いた封筒
- 一度レーザープリンタで印刷された封筒
- マチ付きの封筒
- 内側にすでに印刷されている封筒
- きちんと折り目が付いていない封筒
- 積み重ねたときに、一定に積み重ねられない封筒



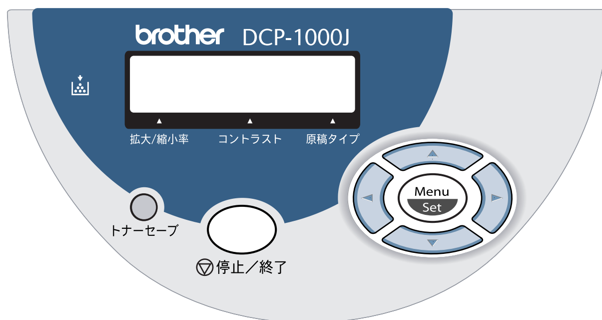
3章

ご使用前の基本設定

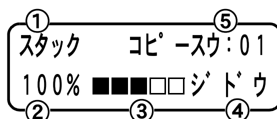
液晶ディスプレイの特徴

液晶ディスプレイについて

本機は、お客様が使いやすいように、液晶ディスプレイを見るだけで次に何をすれば良いか分かるようになっています。



液晶ディスプレイには、現在の設定内容や、操作方法を案内するヘルプメッセージが表示されます。



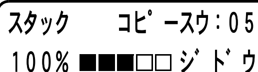
①： スリープモード状態になると、「オンライン　スリープ」と表示されます。
②： コピーの拡大縮小率、およびマルチレイアウト設定が表示されます。
③： コピーの明るさ（コントラスト）が表示されます。
④： コピーの原稿タイプが表示されます。
⑤： コピー枚数が表示されます。

液晶ディスプレイの表示例

ADF（原稿送り装置）に原稿をセットすると、以下のメッセージが表示されます。



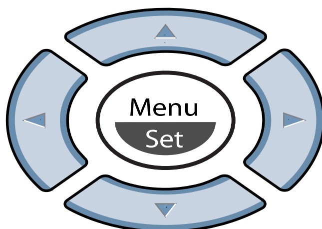
一時的に変更したコピーの設定は、原稿台ガラスからコピーした場合のみ、コピー終了後45秒間保持され、設定した内容が表示されます。



機能設定する

ナビゲーションキーを使った基本操作

本機は、ナビゲーションキーを使った簡単な操作で、各種の設定ができます。ナビゲーションキーを使用することによって、取扱説明書を見なくても、本機に用意されているすべての機能が活用できます。



ナビゲーションキーの外観

ナビゲーションキー	キーの役割
Menu Set	以下の場合に使用します。 • メインメニューを表示する場合 メインメニューが表示されると、メニューモードになり、画面はスクロールします。 • 次のメニューレベルに移る場合 • 選択項目を設定する場合 選択項目の設定が終わると、液晶ディスプレイには「ｳｹﾂｹﾏｼﾀ」と表示されます。
	現在のメニューレベルをスクロールして選択する場合に使用します。
	前のメニューレベルに戻る場合に使用します。
	次のメニューレベルに進む場合に使用します。
停止／終了	メニューモードを終了する場合に使用します。

数字ボタンを使った基本操作

(Menu Set) を押した後、数字ボタンで、設定したい機能の番号を直接入力することで、本機に対する各種の設定ができます。


補足

- 設定を途中で終了するときは、(停止／終了) を押してください。
- 本書では、数字ボタンを押す操作方法で説明しています。

機能一覧

基本設定機能

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー 選択	選択項目	内　容	参照 ページ
1. キホン セッテイ	1. ボタンカクニン　オンリョウ	―	OFF ショウ ダイ	パネルキーにタッチしたときの音量を設定します。	P. 40
	2. スリープモード	―	00 フン 99 フン (00 分から 99 分まで)	印刷待機中の消費電力を節約することができます。このスリープ状態になるまでの時間を設定します。	P. 41
	3. インサツノウド	―	－■■■□□＋	印字の濃さを調整します。	P. 42
	4. ヒョウジゲンゴ (LOCAL LANGUAGE)	―	ニホンゴ ENGLISH	液晶ディスプレイに表示される言語を設定します。This setting allows you to change LCD Language to English.	P. 43

* 下線付きの選択項目は、初期設定（お買い上げ時の設定）を示します。

コピー機能

メイン メニュー	サブ メニュー	メニュー選択	選択項目	内　　容	参照 ページ
2. コピー	1. ゲンコウタイプ	–	ジドウ テキスト シャシン	コピー画質を設定します。	P. 65
	2. コントラスト	–	–■■■□□+	コピーの明るさを調整します。	P. 65
	3. キロクシタイプ	–	フツウシ フツウシ（アツメ） アツガミ（ハガキ） チョウアツガミ	記録紙のタイプを設定します。	P. 66
	4. キロクシサイズ	–	A4 A5 A6 B5 US レター	記録紙のサイズを設定します。	P. 67

基本設定を変更する

ボタン確認音量を変える〔ボタン確認 & ブザー音量〕

数字ボタンなどを押したとき「ピッ」とボタン確認音が鳴ります。また、間違った操作をしたときや、紙づまりなど異常が起きたときに「ピー」というブザー音が鳴ります。そのときの音量を調節します。

1  を押します。

```
1.ボタンカクニン オンリョウ
```

2  で音量を選択します。

「OFF」、「ショウ」、「ダイ」の中から選択します。

```
オンリョウ:ダイ
↑↓デ センタク/セットボタン
```

3  を押します。

```
ウケツケマシタ
```

4  を押して操作は終了です。



- お買い上げ時は、ボタン確認音量は「ショウ」に設定されています。
- 「OFF」（ボタン確認音なし）を選んでも、エラーのときはブザー音が鳴ります。

スリープモードを設定する

本機は、すぐに印刷やコピーができるように、常に一定の電気を供給し、印字部を温め、冷却ファンも回し続けています。
スリープモードは、設定した時間内に印刷やコピーが行われなかったときに、自動的に印字部の温度を下げ、冷却ファンも止まるので、消費電力を減らします。
スリープモードになるまでの時間は 0 ～ 99 分まで分単位で設定できます。

1	 1 2 を押します。	2. ｽﾘｰﾌﾟ ﾓｰﾄﾞ
2	数字ボタンを使用して、待機時間を入力します。	ｽﾘｰﾌﾟ ｶｲｼ:10ﾌﾝ ﾆｭｳﾘｮｸ/ｾｯﾄﾎﾞﾀﾝ
3	を押します。	ｳｹﾂｹﾏｼﾀ
4	停止／終了 を押して操作は終了です。	


補足

- お買い上げ時は「0 分」に設定されています。
- 冷却ファンは本機内部の温度が一定以下になるまで回り続けますので、スリープモードになるまでの実際の時間は設定時間と若干の差があることがあります。
- スリープモードのときに、コピーや印刷をしようとすると液晶ディスプレイに「ウォーミングアップ」と表示され、ウォーミングアップのために10秒～20秒時間がかかります。

印刷濃度を調節する

印刷の濃さを調節できます。印刷濃度は 5 段階で設定できます。

1  ⑴ ⑶ を押します。

3. インサツ ノウド

2  で濃度を調節します。

ー■■■□□＋
↑↓デ センタク/セットボ タン


薄


濃

3  を押します。

ウケツケマシタ

4  を押して操作は終了です。


補足

- お買い上げ時は「ー■■■□□＋」に設定されています。

液晶ディスプレイの表示言語を切り替える〔英語・日本語〕

液晶ディスプレイに表示される言語を、英語または日本語に切り替えることができます。

1  1 4 を押します。

```
4. ヒョウジ ゲンゴ
```

2  で言語を選択します。

```
コトバ :ニホンゴ
↑↓デ センタク/セットボタン
```

3  を押します。

```
ウケツケマシタ
```

4 

を押して操作は終了です。



- お買い上げ時は「ニホンゴ」に設定されています。
- 英語による説明を以下に示します。

  This setting allows you to change LCD language to English.

  1 Press Menu/Set 1 4.

  2 Press ▲/▼ to select “ENGLISH“.

  3 Press Menu/Set.

  4 Press 停止／終了 to exit.

- 英語版 OS 用ドライバのインストール方法については、付属 CD-ROM の「English」フォルダ内の「README」を参照してください。

  For the method of installing the English OS driver, see “README” in “English” folder stored on the attached CD-ROM.

光源を消す

原稿をスキャンする際に出る光源は、最初のスキャンから 16 時間後に自動的に消えますが、以下の操作により手動で消すこともできます。





- 上記の操作を行っても、コピーなどのスキャンをともなう動作を行った場合は、光源が自動的につきます。
- 光源のウォーミングアップに多少時間がかかります。ウォーミングアップ中はスキャンおよびコピーはできません。



■ 光源を消す操作を頻繁に行うと、ランプの寿命が短くなる場合があります。

4章

レポート・リスト

レポート・リストの印刷

本機では、管理情報や設定内容に関するレポートおよびリストを印刷することができます。印刷できるレポートおよびリストは、以下のとおりです。

No	レポート・リスト	内容
1	設定内容リスト	各種機能に登録・設定されている内容を印刷します。
2	消耗品シート	消耗品をファクスで注文する際の、ご注文シートを印刷します。

設定内容リストを印刷する

各種機能に登録・設定されている内容を確認するときに印刷します。

1 

1 を押します。

ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾁｭｳ

消耗品シート（ご注文シート）を印刷する

トナーカートリッジなどの消耗品をファクスでご注文いただくためのご注文シートを印刷します。

1 

2 を押します。

ﾌﾟﾘﾝﾄ ﾁｭｳ

5章

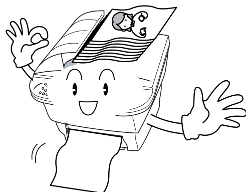
コピー

コピーをする前に

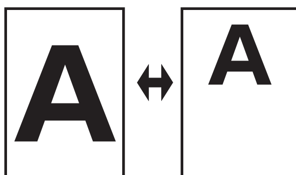
コピー機能について

本機には以下のコピー機能が備わっています。利用目的に合わせてお使いください。

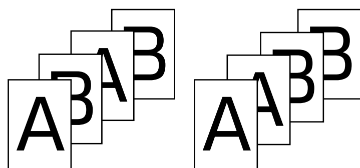
たくさんの文書を連続コピーできます。（ADF：自動原稿送り装置）P. 52



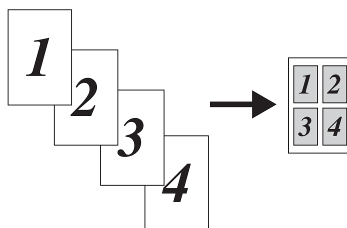
拡大・縮小コピーができます。P. 56



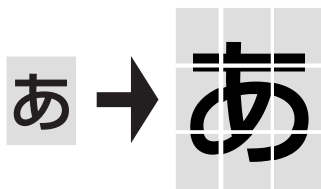
ソートコピー・スタックコピーができます。P. 57



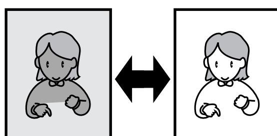
2 枚または 4 枚の原稿を 1 枚の記録紙にまとめてコピーできます。（2 IN 1、4 IN 1）P. 61



ポスターサイズにコピーできます。P. 61



明るさを調整してコピーできます。P. 60

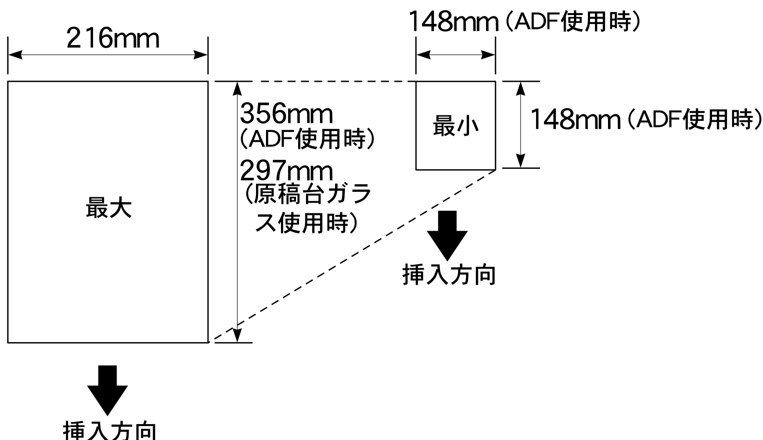


補足 

- 原稿を ADF（自動原稿送り装置）、または原稿台ガラスにセットしてコピーします。
- 特に濃い、または薄い文字の原稿をコピーするときは、原稿濃度を変更してからコピーしてください。
- 通常、コピー用紙は A4 をお使いください。
- 原稿がはがきの場合、ADF（自動原稿送り装置）からコピーすることはできません。

原稿サイズ

セットできる原稿サイズは次のとおりです。これ以外のサイズの原稿は、原稿台ガラスにセットしてください。



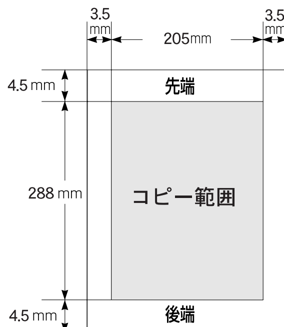
厚さ	：0.08mm ～ 0.12mm （ADF（自動原稿送り装置）使用時）
坪量	：64g/m^2 ～ 90g/m^2 （ADF（自動原稿送り装置）使用時）
最大厚み	：30mm（原稿台ガラス使用時）
最大質量	：2kg（原稿台ガラス使用時）

補足 

- 原稿の種類や形状に応じて、ADF（自動原稿送り装置）か原稿台ガラスのどちらでコピーするかを選択してください。
- ADF（自動原稿送り装置）に原稿があるときは ADF からコピーされます。ADF に原稿がないときは原稿台ガラスからコピーされます。
- 原稿サイズは概算値ですので、目安としてお使いください。

コピー範囲

コピー倍率が 100%の場合の A4 サイズのコピー範囲を次に示します。





● コピー時の読み取り範囲の最大幅は 208mm ですが、印刷範囲の最大幅が 205mm のため、コピー倍率が 100% の場合の A4 サイズのコピー範囲の最大は 205mm × 288mm となります。なお、各数値は概算値です。目安として参考にしてください。

注意

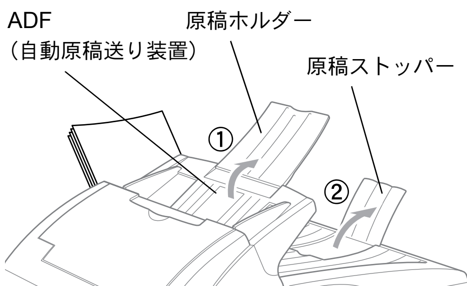
■ 法律によりコピーが禁じられている物があります。以下のような物のコピーには注意してください。

- 法律で禁止されている物（絶対にコピーしないでください）
  - 紙幣、貨幣、政府発行有価証券、国債証券、地方証券
  - 外国で流通する紙幣、貨幣、証券類
  - 未使用の郵便切手や官製ハガキ
  - 政府発行の印紙および酒税法や物品税法で規定されている証券類
- 著作権のある物
  - 著作権の対象となっている著作物を、個人的に限られた範囲内での使用目的以外でコピーすることは禁止されています。
- その他の注意を要する物
  - 民間発行の有価証券（株券、手形、小切手）、定期券、回数券
  - 政府発行のパスポート、公共事業や民間団体の免許証、身分証明書、通行券、食券などの切符類など

コピーをする

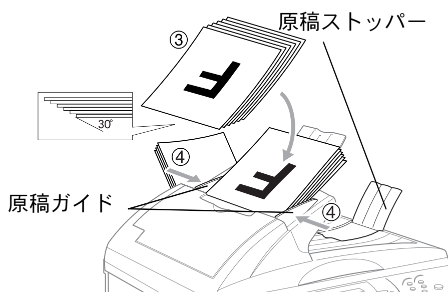
ADF（自動原稿送り装置）を使ってコピーする

1 原稿ホルダー（①）と、原稿ストッパー（②）を開きます。



2 原稿を表向きにして図のようにそろえ、原稿の先が軽く当たるまで差し込んでください（③）。

3 原稿ガイドを原稿の幅に合わせます（④）。



4 コピーしたい部数を入力します。

1 部だけコピーする場合は、部数を入力せずに手順 5 に進んでください。

5 コピーを押すと、コピーが開始されます。



- ADF（自動原稿送り装置）に複数の原稿をセットすることで、連続してコピーすることができます。
- コピーの枚数は 99 部まで設定できます。100 部以上コピーする場合は、再度設定してください。
- ADF（自動原稿送り装置）に原稿がつまったときは P. 71 を参照してください。
- コピー枚数の取り消しは コピー設定解除 を押してください。
- 一度に 30 枚まで原稿を入れることができます。

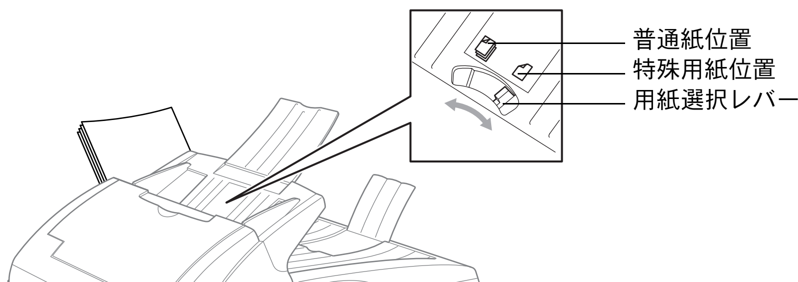


■ ADF（自動原稿送り装置）では、キャリアシートはお使いになれません。

■ キャリアシートにセットした原稿は、原稿台ガラスからコピーしてください。

用紙選択レバーについて

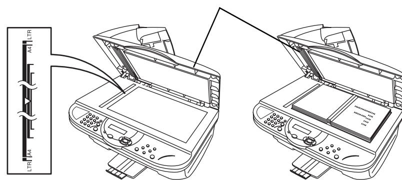
- 特殊な用紙（コート紙、光沢紙）をセットするときは、用紙選択レバーを特殊用紙位置（ ）にします。原稿が滑ったりつまったりせずに原稿が読み込まれます。
- 用紙選択レバーを特殊用紙位置に設定した場合は、原稿を 1 枚ずつ ADF（自動原稿送り装置）にセットしてください。
- 原稿が 2 枚重なって送られたときは、1 枚ずつ ADF（自動原稿送り装置）に差し込むか、原稿台ガラスからコピーしてください。



原稿台ガラスからコピーする

1 原稿台カバーを持ち上げます。

2 左側の原稿ガイドを利用して、原稿台ガラスの中央に原稿を裏向きにセットします。



3 原稿台カバーを閉じます。

4 コピーしたい部数を入力します。
1 部だけコピーする場合は、部数を入力せずに手順 5 に進んでください。

5 コピーを押すと、コピーが開始されます。


補足

- コピー枚数は 99 部まで設定できます。100 部以上コピーする場合は、再度設定してください。
- 原稿台ガラスは常にきれいにしておきましょう。汚れていると、きれいなコピーができません。
- コピー枚数の取り消しは コピー設定解除 を押してください。
- 原稿台ガラスからコピーするときは、ADF（自動原稿送り装置）には原稿を置かないでください。

コピー設定：一時的に設定する

コピー設定：一時的に設定する

次のボタンを使用することで、コピーに関する設定内容を一時的に変更することができます。

拡大：コピーの拡大倍率を設定します。

縮小：コピーの縮小倍率を設定します。

ソート：ソート / スタックコピーを設定します。

原稿タイプ：原稿のタイプを設定します。

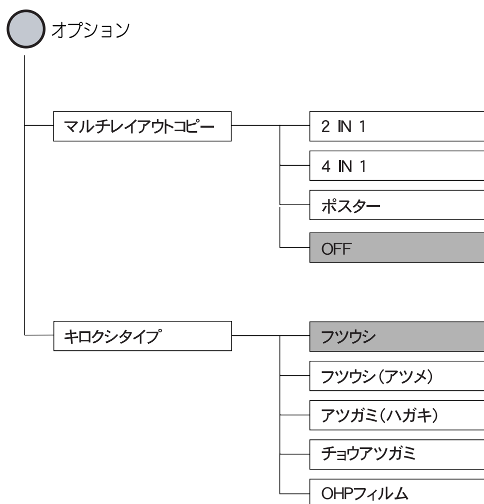
用紙/サイズ：記録紙のサイズを設定します。

コントラスト：コピーの明るさを設定します。

オプション：マルチレイアウト設定や記録紙のタイプを設定します。

上記のボタンによる設定は一時的なものであり、コピーが終了すると初期設定、またはお客様の設定した設定に戻ります。

オプションで設定できる内容について以下に示します。



はお買い上げ時の設定です。

拡大・縮小コピーをする

倍率を変えてコピーすることができます。

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 ◯（拡大）または◯（縮小）を押し、▲▼で倍率を選択します。

```
87%   A4→B5
↑↓デ センタク/セットボ タン
```

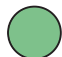
倍率は以下の中から選択します。

・25%	・100%
・50%	・115%　B5→A4
・70%　A4→A5	・141%　A5→A4
・87%　A4→B5	・200%
・94%　A4→US レター	・400%
・97%　US レター→A4	・ニンイバイリツ
・100%	

•「ニンイバイリツ」を選択した場合は数字ボタン（25%～400%）で入力します。

3 

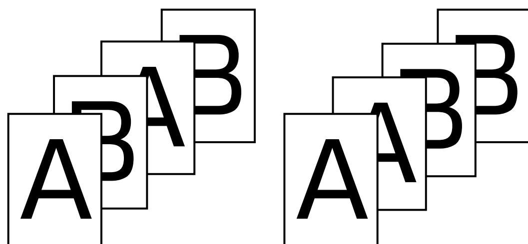
を押します。

4  コピーを押すと、コピーが開始されます。



● 原稿によっては一部が欠ける場合があります。

複数部のコピーを仕分けする（ソートコピー）



ソートコピー　スタックコピー（ソートコピー未指定）

原稿台ガラスからは、原稿一枚ずつを複数部コピーすることになりますが、ADF（自動原稿送り装置）を使うと、複数の原稿を仕分けしてコピー（ソートコピー）することができます。

1 ADF に原稿をセットします。

2 コピー枚数を入力します。

3 ソート で「ソート」に切り替えます。

```
ソート        コピ゛ースウ：01
100% ■■■□□ジドウ
```

4 コピー を押すと、コピーが開始されます。

補足


- コピー枚数は 99 部まで設定できます。100 部以上コピーする場合は、再度設定してください。
- コピー枚数を間違えて入力した場合は、コピー設定解除 を押して手順 2 からやり直してください。
- 1 枚の原稿がメモリーに入り切らないときは、複数部コピーはできません。1 枚コピーを繰り返してください。
- コピー中に記録紙がなくなったときは、記録紙をセットして コピー を押せば、コピーは続けられます。
- ADF（自動原稿送り装置）に原稿がつまったときは P. 71 を参照してください。



■ 原稿の読み込み中にメモリーがいっぱいになったときは （停止／終了）を押してコピーを停止させて、キャンセルするか、（コピー）を1回押して、メモリーに読み込まれた原稿のみコピーします。残りの原稿はもう一度コピーし直してください。

■ メモリーの残量が少ないと機能しない場合があります。メモリーの残量に注意してください。

原稿のタイプを設定する

使用する原稿のタイプに合わせて3種類の設定ができます。
文字のみの原稿、文字と写真が混在する原稿、または写真のみの原稿のいずれかを設定できます。お買い上げ時は「ジドウ」に設定されています。

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 コピー枚数を入力します。

1部のときは枚数を入力しないで手順3へ進みます。

3 （原稿タイプ）を押して、原稿のタイプを選択します。

```
ｽﾀｯｸ    ｺﾋﾟｰｽｳ:01
100% ■■■□□ｼﾞﾄﾞｳ
```

（原稿タイプ）を押すごとに、「ジドウ」「テキスト」「シャシン」が切り替わります。

4 （コピー）を押すと、コピーが開始されます。



● 原稿タイプは以下の3種類の中から選択できます。
- テキスト
  文字のみの原稿のときに設定。
- ジドウ
  標準の設定、文字と写真が混在するときに設定。
- シャシン
  写真のみの原稿のときに設定。

記録紙サイズを選択する

記録紙のサイズを選択します。

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 コピー枚数を入力します。

1 部のときは枚数を入力しないで手順 3 へ進みます。

3  用紙/サイズ を押します。

A 4
↑↓デ゛センタク/セットボ゛タン

4   で希望する記録紙サイズを選択します。

「A 4」「A 5」「A 6」「B 5」「USレター」の中から選択します。

A 5
↑↓デ゛センタク/セットボ゛タン

5  を押します。

6  コピー を押すと、コピーが開始されます。

コピーの明るさを調整する

コピーのコントラストを変えることができます。

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 コピー枚数を入力します。

1 部のときは枚数を入力しないで手順 3 へ進みます。

3 コントラストを押し、でコントラストを調整します。

スタック　コピースウ：01
100%　■■■□□ジドウ

暗　明

4 Menu Set を押します。

5 コピーを押すと、コピーが開始されます。

マルチレイアウトコピー

2枚または4枚の原稿を1枚にコピーしたり、写真をポスターサイズにコピーすることができます。

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

ポスターコピーをする場合は、原稿台ガラスに原稿をセットしてください。

2 コピー枚数を入力します。

1部のときは枚数を入力しないで手順3へ進みます。

3 オプション を押し、▲▼で「マルチレイアウト コピー」を選択します。

```
マルチ レイアウト コピ゜ー
100% ■■■□□ジ ド ウ
```

4 Menu Set を押し▲▼で希望するレイアウトを選択します。

「OFF (1 IN 1)」「4 IN 1」「2 IN 1」「ポスター」の中から選択します。

```
OFF
↑↓デ センタク/セットボ タン
```

5 Menu Set を押します。

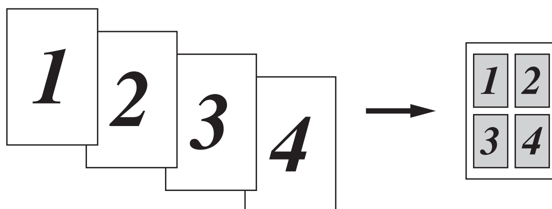
6 コピー を押すと、コピーが開始されます。

原稿台ガラスの場合、次の原稿をセットして Menu Set を押します。次の原稿がある場合は、原稿枚数分だけ手順5と6を繰り返します。

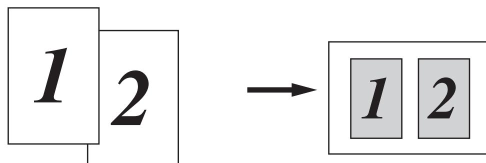


● レイアウトコピーの選択項目として、「4 IN 1」、「2 IN 1」、「ポスター」の 3 種類があります。以下にそれぞれのイメージを示します。

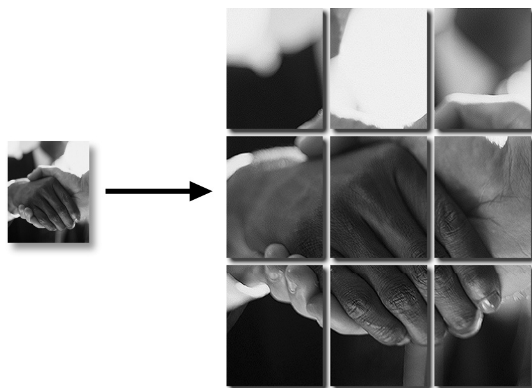
＜ **4 IN 1** ＞



＜ **2 IN 1** ＞



＜**ポスター**＞



● ポスターコピーは 1 枚の原稿を 9 分割して拡大し、それぞれを 9 枚の記録紙にコピーをします。つなぎ合わせると元原稿の 9 倍サイズのコピーを作成できます。ポスターコピーをする場合は、記録紙トレイに記録紙が 9 枚以上あることを確認してください。



■ 記録紙サイズは「A4」を選択してください。

■ ポスターコピーをする場合は、原稿台ガラスに原稿をセットしてください。

記録紙のタイプを設定する

使用する記録紙のタイプに合わせて 4 種類の設定ができます。お使いの記録紙に合わせて記録紙のタイプを選択してください。本機が記録紙のタイプに合った最適な方法でコピーします。

1 ADF（自動原稿送り装置）または原稿台ガラスに原稿をセットします。

2 コピー枚数を入力します。

1 部のときは枚数を入力しないで手順 3 へ進みます。

3 オプションを押し、▲▼で「キロクシ タイプ」を選択します。

```
ｷﾛｸｼ ﾀｲﾌﾟ
100% ■■■□□ｼﾞﾄﾞｳ
```

4 Menu/Setを押し、▲▼で記録紙のタイプを選択します。

「フツウシ」、「フツウシ（アツメ）」、「アツガミ（ハガキ）」、「チョウアツガミ」、「OHP フィルム」の中から選択します。

```
ﾌﾂｳｼ
↑↓ﾃﾞ ｾﾝﾀｸ/ｾｯﾄﾎﾞﾀﾝ
```

5 Menu/Setを押します。

6 コピーを押すと、コピーが開始されます。

補足

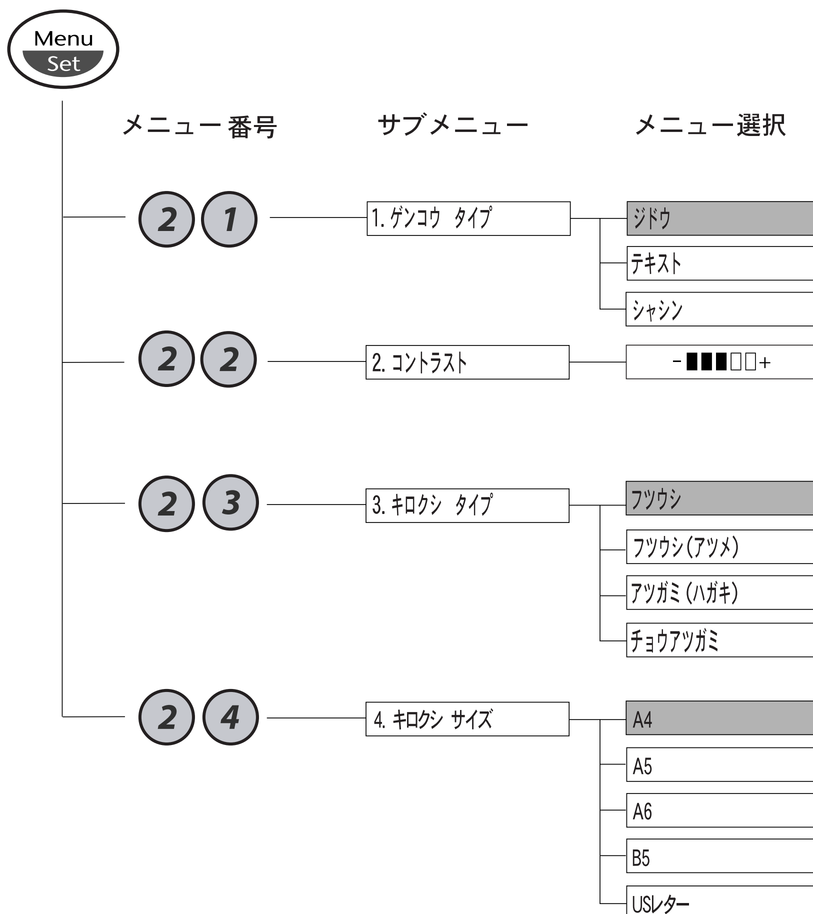


- お買い上げ時は「フツウシ」に設定されています。
- 記録紙タイプは以下の 5 種類の中から選択できます。
  - フツウシ（64g/m^2 ～ 69g/m^2）
  - フツウシ (アツメ)（70.2g/m^2 ～ 94g/m^2）
  - アツガミ (ハガキ)（96g/m^2 ～ 120g/m^2）
  - チョウアツガミ（121.2g/m^2 ～ 158g/m^2）
  - OHP フィルム

コピー設定：設定内容を保持する

コピー設定：設定内容を保持する

お買い上げ時の本機の設定を変更することができます。変更された内容は、次にコピーをするときにも有効です。
一時的に設定内容を変更する場合はP. 55 を参照してください。



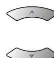
はお買い上げ時の設定です。

デフォルトの設定を変更する〔原稿タイプ〕

「原稿タイプ」のレベルを変更します。ここで設定した内容は、次に変更するまで有効です。

1  ② ① を押します。

```
1. ｹﾞﾝｺｳﾀｲﾌﾟ
```

2  で画質を選択し、Menu Set を押します。

「ジドウ」、「テキスト」、「シャシン」の中から選択します。

3  を押して設定を終了します。



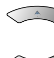
- お買い上げ時は「ジドウ」に設定されています。

デフォルトの設定を変更する〔コントラスト〕

「コントラスト」のレベルを変更します。ここで設定した内容は、次に変更するまで有効です。

1  ② ② を押します。

```
2. ｺﾝﾄﾗｽﾄ
```

2  でコントラストを調整し、Menu Set を押します。

3  を押して設定を終了します。



- お買い上げ時は「−■■■□□+」に設定されています。
- ▲を押すと、よりコントラストが強くなります。

弱 

```
−■■■□□+
↑↓ﾃﾞ ｾﾝﾀｸ/ｾｯﾄﾎﾞﾀﾝ
```

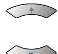
▲ 強

デフォルトの設定を変更する〔記録紙タイプ〕

「記録紙タイプ」を変更します。ここで設定した内容は、次に変更するまで有効です。

1  ② ③ を押します。

3. ｷﾛｸｼ ﾀｲﾌﾟ

2  で記録紙タイプを選択し、 を押します。

3  を押して設定を終了します。


補足

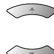
- お買い上げ時は「フツウシ」に設定されています。
- 記録紙タイプは以下の 4 種類の中から選択できます。
  - フツウシ（64g/m^2 ～ 69g/m^2）
  - フツウシ (アツメ)（70.2g/m^2 ～ 94g/m^2）
  - アツガミ (ハガキ)（96g/m^2 ～ 120g/m^2）
  - チョウアツガミ（121.2g/m^2 ～ 158g/m^2）

デフォルトの設定を変更する〔記録紙サイズ〕

記録紙トレイにセットする記録紙のサイズを選択します。ここで設定した内容は、次に変更するまで有効です。

1  ② ④ を押します。

4. キロクシ サイズ

2  で記録紙サイズを選択し、 を押します。

3  を押して設定を終了します。



- お買い上げ時は「A4」に設定されています。
- 記録紙タイプは以下の 5 種類の中から選択できます。
  - A4
  - A5
  - A6
  - B5
  - US レター

6章

日常のお手入れ

紙づまりについて



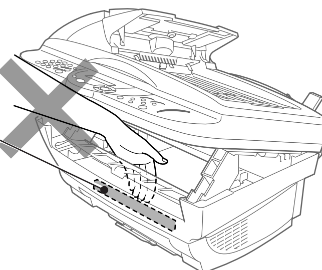
■ 紙づまりのときは、無理に ADF（自動原稿送り装置）からつまった紙を引き出さないでください。本機が破損する恐れがあります。

■ 本機の使用直後は、機器の内部には非常に高温になっている部分があります。本機のスキャナカバーを開けたときは、下図の網がけされた部分には絶対に触れないでください



高温注意

ここには指で触れないでください。



紙づまりのときのメッセージ

紙づまりのときは、ブザーが鳴り、液晶ディスプレイにエラーメッセージが表示されます。

原稿がつまったとき	ｹﾞﾝｺｳ ｶｸﾆﾝ ｹﾞﾝｺｳｦ ﾄﾘﾉｿﾞｲﾃ ﾃｲｼﾎﾞﾀﾝｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ
記録紙がつまったとき	ｷﾛｸｼ ｶｸﾆﾝ ｶﾊﾞｰｦｱｹﾃ ﾂﾏｯﾀｷﾛｸｼｦ ﾄﾘﾉｿﾞｲﾃｸﾀﾞｻｲ

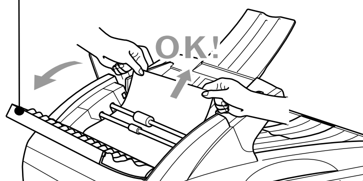
紙づまりのときは ADF（自動原稿送り装置）に残った用紙を取り除き、次ページからの方法にしたがってつまった用紙を取り除いてください。

ADF（自動原稿送り装置）の入り口で原稿がつまったときは

1 送り込まれていない原稿を取ります。

2 ADF（自動原稿送り装置）カバーを開きます。

3 つまった原稿を右側に引いて取り除きます。



4 ADF（自動原稿送り装置）カバーを閉じます。

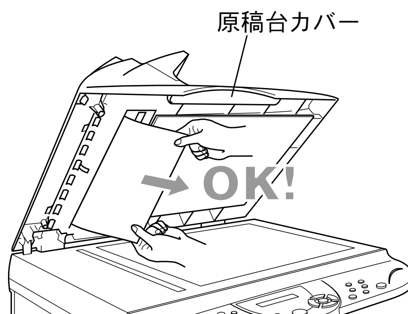
5 停止／終了 を押します。

ADF（自動原稿送り装置）内で原稿がつまったときは

1 ADF（自動原稿送り装置）にセットしてある原稿を取ります

2 原稿台カバーを開きます。

3 つまった原稿を右側に引き出します。



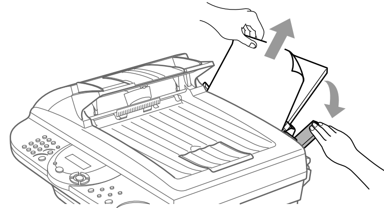
4 原稿台カバーを閉じます。

5 停止／終了 を押します。

記録紙トレイに記録紙がつまったときは

1 記録紙トレイに残った記録紙を取り除きます。

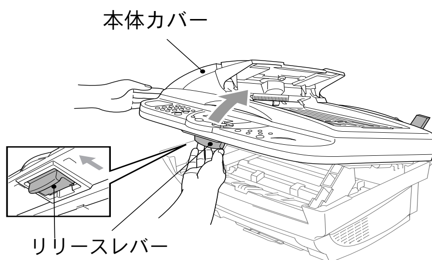
2 用紙レバーを下に押しながら、つまった記録紙をつまみ、記録紙トレイから引き出します。



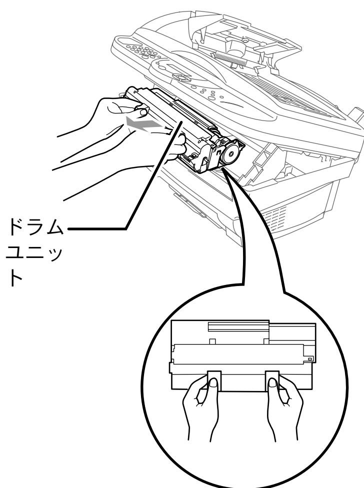
3 スキャナカバーを開け、本機の内部につまった紙の切れ端が無いように確認し、あれば取り除きます。

内部で記録紙がつまったときは

1 リリースレバーを引き、本体カバーをロックする位置まで上げます。



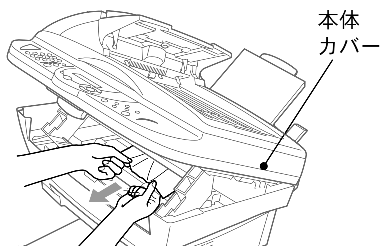
2 ドラムユニットを取り出します。



3 つまった記録紙を引き出します。

4 ドラムユニットを取り付けます。

5 本体カバーを閉じます。



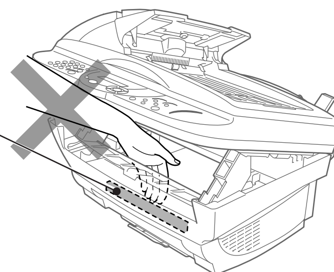
本体の掃除



警告

本機の使用直後は、機器の内部には非常に高温になっている部分があります。本機の本体カバーを開けたときは、下図の網がけされた部分には絶対に触れないでください







■ 操作パネルはアルコールを浸した布で拭かないでください。操作パネル上の印刷が消えることがあります。

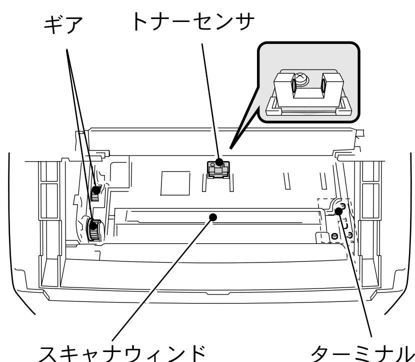
キャビネット内部のお手入れ

1. 本機の電源コードを抜いて、本体カバーを開きます。
2. ドラムユニットを取り出します。

3 ターミナルを OA クリーナに浸した柔らかい布できれいに拭きます。

4 かわいたきれいな布でギアを拭きます

5 トナーセンサとスキャナウィンドを乾いた布でやさしく拭きます。



補足


● スキャナウィンドが汚れると、薄い印刷になります。

注意

■ トナーセンサとスキャナウィンドは、アルコールで拭かないでください。

■ スキャナウィンドには指で触れないでください。

■ ドラムユニットの取り出しに注意してください。衣類が汚れることがあります。

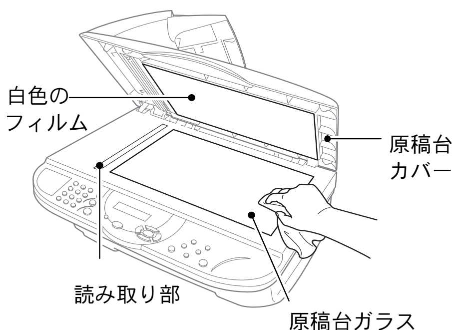
日本書の使い方・目次
各部の名称とはたらき
ご使用前の準備
ご使用前の基本設定
レポート・リスト
コピー
日常のお手入れ
困ったときには
仕様・用語集・索引

原稿台ガラス（読み取り部）のお手入れ

いつもきれいな画質を得るために読み取り部の清掃を行ってください。読み取り部が汚れていると、そのまま画質の汚れとなってコピーされます。コピーで黒っぽくなったり、細い線が入るときには、読み取り部を清掃してください。

1. 本機の電源コードを抜いて、原稿台カバーを開きます。

2. 柔らかい布に OA クリーナーを浸して、原稿台ガラス、原稿押さえ（白色のフィルム）、読み取り部をきれいに拭きます。



3. 原稿台カバーを閉じます。


補足

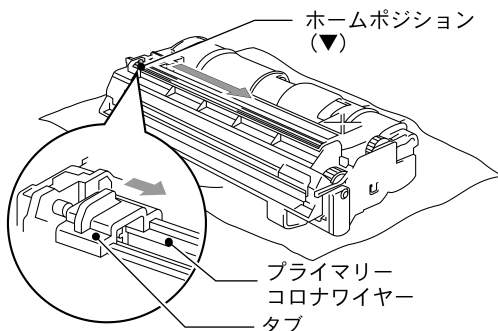
● 無水エタノール、OA クリーナー、メガネクリーナー、カセット用ヘッドクリーナー、CD 用レンズクリーナーなどをご使用ください。

ドラムユニットのお手入れ

ドラムユニットのお手入れを行わないと、印刷されたページに黒い縦線が入ったり、全体に黒く汚れがついたりします。

1 ドラムユニットを裏返します。

2 タブを右から左に数回ゆっくりと滑らせて、ドラムユニット内部のプライマリーコロナワイヤーをきれいにします。



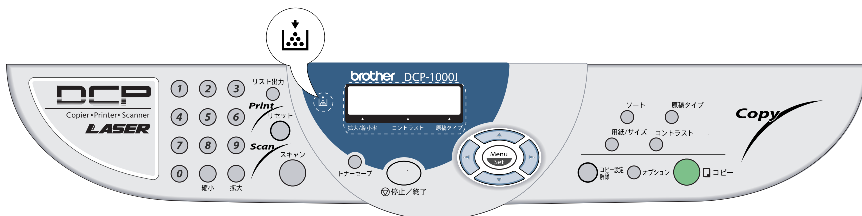
3 タブをホームポジション (▼) に戻します。

注意

- タブをホームポジション (▼) に戻さないと、印刷されたページに縦縞が現れます。
- ドラムユニットを掃除するときは、大きな使い捨ての紙の上に置いて、トナーがこぼれたり飛び散らないようにしてください。

トナーカートリッジの交換

トナーカートリッジは、一般的なビジネス文書（印刷面積比約 5%）を A4 の記録紙に印刷した場合、約 2,200 ページの印刷が可能です。トナーが減ってくると、トナー切れランプが点滅し、液晶ディスプレイに「マモナク　トナー　ギレデス」と表示されます。



このメッセージが表示されてから、約 500 ページを印刷した頃が交換の目安です (一般的なビジネス文書 (印刷面積比約 5%) を A4 の記録紙に印刷した場合)。またトナー切れランプが点灯するとトナーがなくなっています。新しいトナーカートリッジに取り替えるまで、印刷できません。



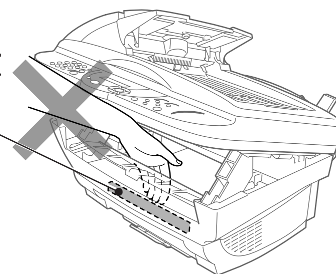
警告

本機の使用直後は、機器の内部には非常に高温になっている部分があります。本機の本体カバーを開けたときは、下図の網がけされた部分には絶対に触れないでください



高温注意

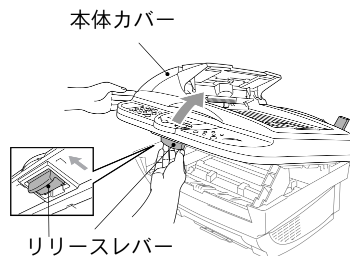
ここには指で触れないでください。



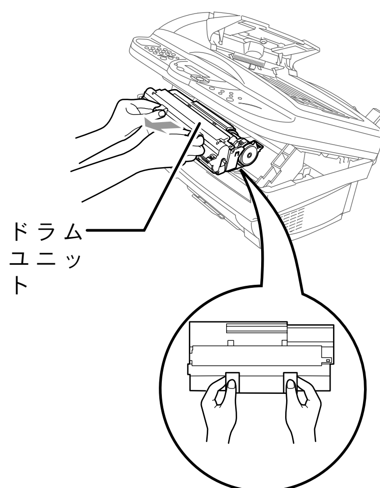
誤ってトナーが目に入ってしまったときは、すぐに水で洗い流してください。もし炎症などの症状があらわれた場合は、医師にご相談ください。

トナー（使用済みトナーを含む）またはトナーの入った容器を火中に投入しないでください。
トナー粉がはねて、火傷の原因になります。

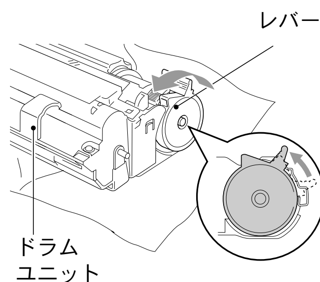
1 本機の電源コードを抜いて本体カバーを開きます。



2 ドラムユニットを図のように取り外します。

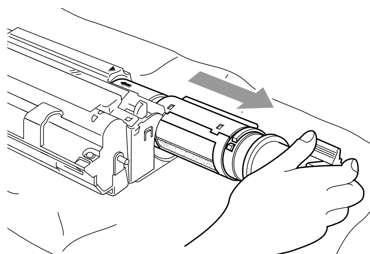


3 トナーカートリッジのレバーを、止まるまでゆっくりと手前に回します。

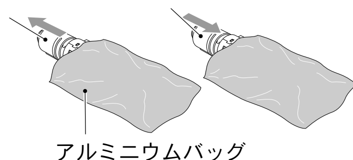


☞次ページへ続く

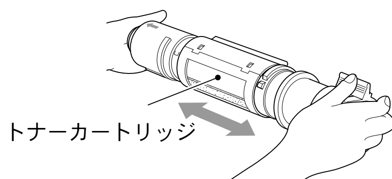
4 ドラムユニットから使用済みのトナーカートリッジをゆっくりと引き抜きます。

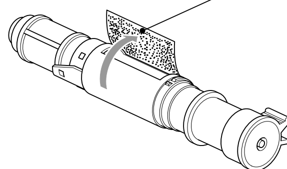


5 新しいトナーカートリッジを開封して取り出します。

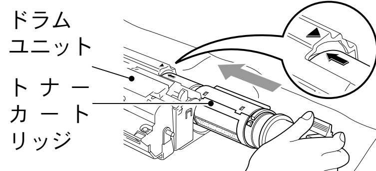


6 トナーカートリッジを左右に5、6回ゆっくりと振ってから、保護シールを取り除きます。

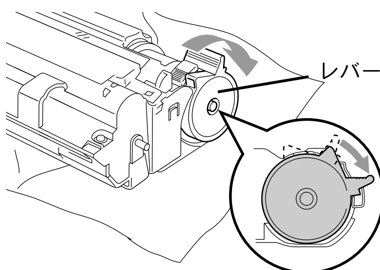




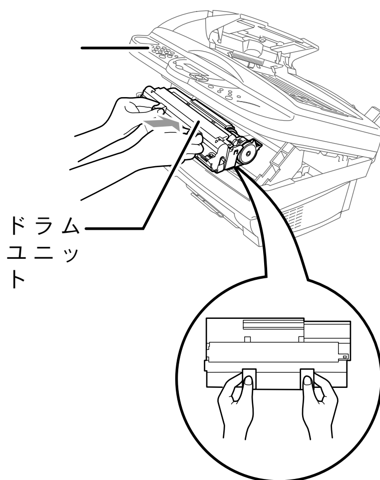
7 新しいトナーカートリッジをドラムユニットに差し込みます。このとき、トナーカートリッジのガイド矢印がドラムユニットのガイド矢印に正確に揃っていることを確認してください。



8 トナーカートリッジのレバーを、止まるまで矢印の方向にゆっくり回します。



9 ドラムユニットをもう一度取り付け、本体カバーを閉めます。





- ■ トナーカートリッジは、本機に取り付ける直前に開封してください。トナーカートリッジを開封したまま長期間放置すると、トナーの寿命が短くなります。
- ■ トナーカートリッジは、最高の印刷品質を保証するように特別に調整されたブラザー純正品（商品名：TN-10J、商品コード：54X-X26-001-47）をご使用ください。他のブランドのトナーカートリッジやリサイクルトナーを使用した場合、ファクス機器の保証が無効になります。
- ■ 使用済みのトナーカートリッジを廃棄するときは、アルミニウムバッグに入れ、しっかりと封をして、粉末がカートリッジからこぼれないようにしてください。また、地域の規則に従って廃棄してください。
- ■ ドラムユニットにはトナーが入っているので取り扱いには注意してください。トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐに拭き取るか冷たい水で洗い流してください。

ドラムユニットの交換

液晶ディスプレイに「ﾄﾞﾗﾑ　ｺｳｶﾝ　ｼﾞｷﾃﾞｽ」と表示されたら、ドラムの寿命です。新しいドラムユニットをお買い求めください。液晶ディスプレイに「ﾄﾞﾗﾑ　ｺｳｶﾝ　ｼﾞｷﾃﾞｽ」と表示されていても、しばらくの間はドラムユニットを交換せずに継続して印刷できることもあります。しかし、印刷品質が目立って低下した場合は、ドラムユニットを交換することをお勧めします。ドラムユニットを交換したら、本機の内部を掃除してください。



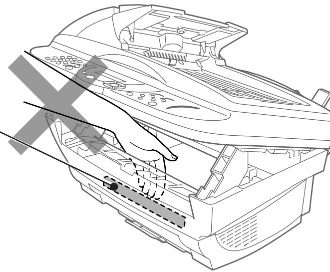
警告

本機の使用直後は、機器の内部には非常に高温になっている部分があります。本機の本体カバーを開けたときは、下図の網がけされた部分には絶対に触れないでください



高温注意

ここには指で触れないでください。

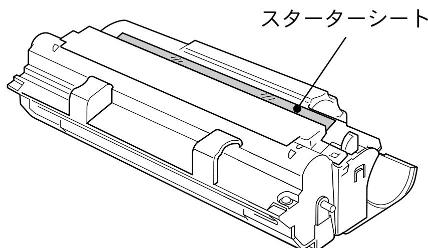


誤ってトナーが目に入ってしまったときは、すぐに水で洗い流してください。もし炎症などの症状があらわれた場合は、医師にご相談ください。

トナー（使用済みトナーを含む）またはトナーの入った容器を火中に投入しないでください。
トナー粉がはねて、火傷の原因になります。



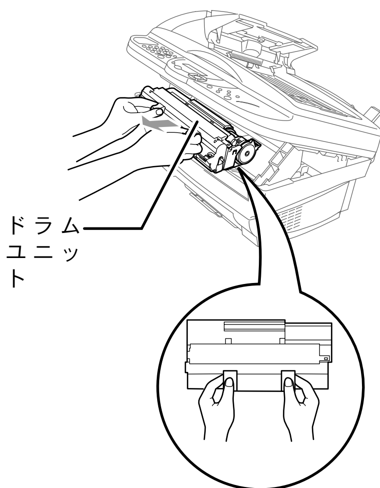
■ ドラムユニットを交換する際に、透明のスターターシートは取り除かないでください。



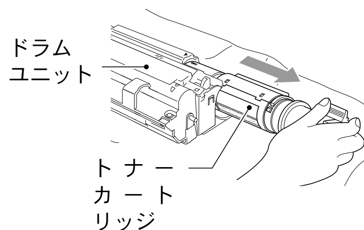
1 本体カバーを開きます。

2 使用済みのドラムユニットを取り外します。

ドラムユニットを取り出したら、大きな使い捨ての紙の上に置いて、トナーがこぼれたり飛び散らないようにしてください。

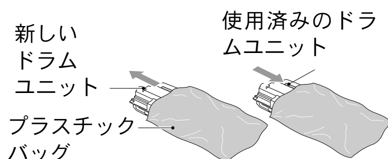


3 ドラムユニットからトナーカートリッジを取り外し、安全な場所に保管します。

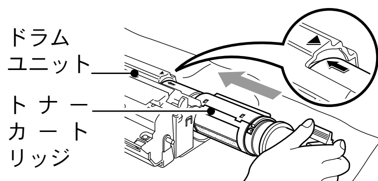


☞ 次ページへ続く

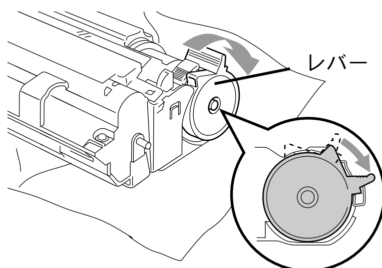
4 新しいドラムユニットを開封して取り出します。



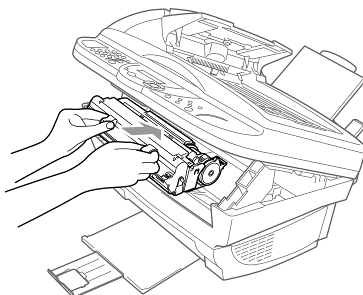
5 手順３で保管しておいたトナーカートリッジを、新しいドラムユニットに取り付けます。
このとき、トナーカートリッジのガイド矢印がドラムユニットのガイド矢印に正確に揃っていることを確認してください。



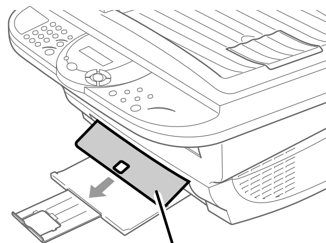
6 トナーカートリッジのレバーを、止まるまで矢印の方向にゆっくり回します。



7 ドラムユニットをもう一度取り付け、本体カバーを閉めます。



8 しばらくすると、スターターシートが自動的に排出されます。




補足

- 液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示されていても、しばらくの間はドラムユニットを交換せずに継続して印刷できることもあります。しかし、印刷品質が目立って低下した場合は、ドラムユニットを交換することをお勧めします。
- トナーカートリッジの交換についてはP. 78 を参照してください。
- ドラムユニットは消耗品で、定期的な交換が必要です。実際のドラムの寿命には温度、湿度、記録紙のタイプ、使用するトナー、印刷ジョブあたりのページ数など多くの要因が影響します。ドラムの寿命は、連続印刷で約 20,000 ページ、間欠印刷で約 8,000 ページと見積もることができます。ドラムで印刷できる実際のページ数は、使用条件によって変動します。
- 上記の印刷可能ページ数・ドラム寿命は一般的な数値であり、弊社が保証するものではありません。
- 最良の印刷品質を得るために、ブラザー純正のトナーカートリッジをお使いください。また本機を常にきれいに掃除し、ちり・埃のない環境でお使いください。

注意

- ドラムユニットにはトナーが入っているので取り扱いには注意してください。
- ドラムユニットを交換した後は、本機をきれいに掃除してください。
- ドラムユニットは、本機に取り付ける直前に開封してください。
- 開封したドラムユニットが過度の直射日光や室内光を受けると、ユニットが損傷することがあります。
- トナーが飛び散って手や衣服が汚れた場合は、すぐに拭き取るか冷たい水で洗い流してください。
- 使用済みのドラムユニットを廃棄するときは、プラスチックバッグに入れ、しっかりと封をして、粉末がカートリッジからこぼれないようにしてください。また、地域の規則に従って廃棄してください。
- スキャナウィンドには手を触れないでください。

7章

困ったときには

困ったときには

こんなときには

本機をご利用中に問題が発生したら、修理を依頼される前に以下の項目をチェックしていただき、対応する処置を行ってください。それでも問題が解決しないときは

お客様相談窓口 **0120-143410** へご連絡ください。

●液晶ディスプレイにエラーが表示される。........................ P. 89

●トラブルの原因が分からない。.................................. P. 96

●本機の詳しい仕様が知りたい。.................................. P. 99

●用語が分からない。... P. 105

●消耗品を注文したい。............... 巻末のご注文シートをご利用ください。

エラーメッセージ

本機に異常が発生した場合は、エラーメッセージとともに処置方法が液晶ディスプレイに表示されます。液晶ディスプレイに表示された処置方法や、下記の処置を行ってもエラーが解決しないときは、お客様相談窓口 0120-143410 へ連絡してください。

液晶ディスプレイ表示	原　因	処　置
ｳｫｰﾐﾝｸﾞ ｱｯﾌﾟ ｼﾊﾞﾗｸ ｵﾏﾁｸﾀﾞｻｲ	装置内部の温度が低くなっています。	しばらくお待ちください。
ｶｰﾄﾘｯｼﾞ ｦ ｶｸﾆﾝ ｶﾊﾞｰｦｱｹﾃ ﾄﾅｰｦ ﾄﾘﾂｹﾃｸﾀﾞｻｲ	トナーカートリッジが装着されていません。	トナーカートリッジを装着してください。「かんたん設置ガイド」を参照してください。
ｶﾊﾞｰｶﾞ ｱｲﾃｲﾏｽ ｶﾊﾞｰ ｦ ﾄｼﾞﾃｸﾀﾞｻｲ	本体カバーが完全に閉じていません。	本体カバーを一度開け、再度閉じてください。
ｶﾊﾞｰｦ ｱｹﾃｸﾀﾞｻｲ	機械内部で記録紙などがつまりました。	本体カバーを開け、記録紙を取り除き、本体カバーを閉じてください。 P. 70
ｿｳﾁ ｶｸﾆﾝ XX ｹﾞﾝｺｳｦ ﾇｲﾃ ｺｰﾙｾﾝﾀｰﾏﾃﾞ ｺﾞﾚﾝﾗｸ ｸﾀﾞｻｲ	本機に何らかの機械的な異常が発生しました。	お客様相談窓口 0120-143410 へ連絡してください。
ｷﾛｸｼ ｶｸﾆﾝ ｶﾊﾞｰｦｱｹﾃ ﾂﾏｯﾀｷﾛｸｼｦ ﾄﾘﾉｿﾞｲﾃｸﾀﾞｻｲ	記録紙がつまりました。	本体カバーを開けてつまった記録紙を取り除いてください。P. 70
ｷﾛｸｼ ｶｸﾆﾝ ﾚﾊﾞｰｦｵｼﾅｶﾞﾗ ｷﾛｸｼｦｾｯﾄｼﾃ ｺﾋﾟｰﾎﾞﾀﾝｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ	記録紙がないか、正しくセットされていません。	記録紙を補給するか、正しくセットして、 コピー を押してください。
ｹﾞﾝｺｳ ｶｸﾆﾝ ｹﾞﾝｺｳｦ ﾄﾘﾉｿﾞｲﾃ ﾃｲｼﾎﾞﾀﾝｦ ｵｼﾃｸﾀﾞｻｲ	原稿送りが適正に行われませんでした。	原稿を取り除いて、 停止／終了 を押してください。
ｼﾂｵﾝｦ ｻｹﾞﾃｸﾀﾞｻｲ	室温が高くなっています。	室温を下げてお使いください。
ｼﾂｵﾝｦ ｱｹﾞﾃｸﾀﾞｻｲ	室温が低くなっています。	室温を上げてお使いください。
ﾄﾅｰｶﾞ ﾅｸﾅﾘﾏｼﾀ ｶﾊﾞｰｦｱｹﾃ ﾄﾅｰｦ ｺｳｶﾝｼﾃｸﾀﾞｻｲ	トナーがなくなったので、印刷できません。	トナーカートリッジを新しいものと交換してください。

液晶ディスプレイ表示	原　　因	処　　置
ﾄﾞﾗﾑ ｺｳｶﾝ ｼﾞｷﾃﾞｽ	ドラムユニットの寿命です。	ドラムユニットを新しいものと交換してください。
ﾌﾟﾘﾝﾀ ｼﾖｳﾁｭｳ	本機のプリンタが、動作中です。	印刷操作が終了してから再度操作してください。
ﾏﾓﾅｸ ﾄﾅｰｷﾞﾚﾃﾞｽ	トナーが残り少なくなっています。	新しいトナーカートリッジを購入してください。
ﾒﾓﾘｰｶﾞｲｯﾊﾟｲﾃﾞｽ ﾄﾘｹｼ:ﾃｲｼﾎﾞﾀﾝ	メモリーがいっぱいです。	停止／終了 を押し、コピーを中止してください。
ﾒﾓﾘｰｶﾞｲｯﾊﾟｲﾃﾞｽ ｺﾋﾟｰ:ｺﾋﾟｰｦ ｵｽ ﾄﾘｹｼ:ﾃｲｼﾎﾞﾀﾝ	メモリーがいっぱいです。	コピーする原稿を分けてコピーするか、停止／終了 を押し、コピーを中止してください。

Q&A

本機をご使用中に起こる可能性のある問題の解決方法を説明しています。何か問題が起こったら、関連する項目を見つけて、適切な処理を行ってください。

項　目	問　題	処　置
本機のセットアップ	本機が印刷をしない。	本機の電源が入っていますか。
		トナーカートリッジとドラムユニットが適切に取り付けられていますか。
		プリンタケーブルが正しく接続されていますか。
USB を標準搭載した Power-Macintosh® で MacOS8.6 以降（MacOS9 対応）に接続してご使用の方へ	MFL-ProColor がセレクタに表示されない。	本機に電源が入っているか確認してください。
		USB インターフェースが正しく接続されているか確認してください。
		プリンタドライバが正しくインストールされているか確認してください。 「かんたん設置ガイド」を参照してください。
	使用しているアプリケーションから印刷できない。	供給されている Macintosh® のプリンタドライバがシステムフォルダに正しくインストールされているか、セレクタで選択されているかを確認してください。
スキャン	スキャン中に TWAIN エラーが表示される。	ブラザー TWAIN ドライバが選択されていることを確認してください。 Presto! ® PageManager® で [ファイル] - [TWAIN 対応機器の選択] の選択をして、ブラザー TWAIN ドライバを選択し、「選択」をクリックしてください。

項　目	問　題	処　　置
ソフトウェア	「LPT1：への書き込みエラー」か「BRMFC：への書き込みエラー」というエラーメッセージが表示される。	本機の電源は入っていますか。 プリンタケーブルをパソコンに直接接続していますか。プリンタケーブルは他の周辺機器 (Zip ドライブ、外付 CD-ROM、スイッチボックス等) を経由して接続しないでください。 本機がエラーメッセージを表示していませんか。 パラレルポートに接続して使用する他のデバイスドライバがパソコン起動時に自動で実行する状態になっていませんか。(Zip ドライブ、外付 CD-ROM のドライバ等) 原因となりそうな領域をチェックしてください。（win.ini ファイルの Load=、Run ＝コマンド行とスタートアップグループなど） パソコンの製造元に、パソコンの BIOS のパラレルポート設定が、双方向通信機器に対応しているか確認してください。(パラレルポートモード—ECP)
	「MFC 接続エラー」か「MFC はビジー状態です。」というエラーメッセージが表示される。	
	ＢＲＭＦＣ： ＢＲＵＳＢ： ＵＳＢＸＸＸＸＸ： への書き込みエラーが表示される	本機の液晶ディスプレイで「トナーガナクナリマシタ」のメッセージが表示されているか確認してください。

項　目	問　題	処　置
Windows® で設定した印刷の問題	アプリケーションソフトウェアから印刷できない	Windows® のプリンタドライバがインストールされていて、それをアプリケーションソフトウェアで選択していることを確認します。
	本機に給紙できない。	液晶ディスプレイに「ｷﾛｸｼ　ｶｸﾆﾝ」と表示されているかどうか確認します。表示されている場合、給紙カセットの記録紙がなくなっているか、適切に取り付けられていない可能性があります。記録紙がないときは、給紙カセットに記録紙を補給し「ファクススタート」ボタンを押します。給紙カセットに記録紙があるときは、記録紙がまっすぐなことを確認します。記録紙が丸くなっている場合、まっすぐにします。記録紙を取り出し、裏返して、給紙カセットに戻すとまっすぐにできます。給紙カセットの記録紙の枚数を減らしてもう一度試します。
	封筒の給紙方法	給紙カセットから封筒を給紙することができます。アプリケーションソフトウェアで、使用する封筒サイズを印刷するように設定されていなければなりません。これは、通常ソフトウェアの［ページ設定］や［文書設定］メニューで設定できます。アプリケーションのマニュアルを参照してください。
	使用できる記録紙サイズ	普通紙、封筒、システム手帳の記録紙、OHP フィルムを使用できます。使用できる記録紙については P. 30 を参照してください。
	つまった紙の除去方法	P. 70 を参照してください。
コピー品質の問題	コピーに縦の縞が現れる。	スキャナやプライマリーコロナワイヤーが汚れている可能性があります。両方をきれいにします。P. 74 原稿台ガラスが汚れている可能性もあります。読み取り部などもきれいにします。P. 76

項　目	問　題	処　　置
印刷品質の問題	印刷結果が濃すぎるか薄すぎる。	コントラストを設定して印刷条件を調整します。お買い上げ時は中央位置に設定されています。 P. 60
	印刷されたページに白い線が現れる。	きれいな柔らかい布でスキャナウィンドウを拭くと、この問題を解決できる場合があります。P. 74 それでも白い線が現れたり、印刷結果が薄く、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。
	印刷されたページが汚れていたり、垂直の線が現れる。	本機の内部とトナーカートリッジのプライマリーコロナワイヤーをきれいにします。P. 74 コロナワイヤーのタブがホームポジションにあることを確認します。清掃後も黒い線やトナーの汚れが現れ、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。
	印刷されたページの黒い文字やグラフィックス領域に白い部分が現れる。	設定に合った記録紙を使用していることを確認します。表面が粗い場合や記録紙が厚い場合、この問題が発生することがあります。このような原因がないのに白い点が現れ、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。
	印刷されたページにトナーが飛び散り汚れる。	印刷条件を調整します。ドラムユニットを取り外し、本機の内部を清掃します。 P. 74 仕様に合った記録紙を使用していることを確認します。P. 31 これらの対策後もトナーが飛び散り、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。
	ページ全体が黒く印刷される。	ターミナルを拭きます。P. 74 また、感熱紙はこの問題の原因になるので使用しないでください。清掃後も印刷ページが黒くなり、液晶ディスプレイに「ドラム　コウカン　ジキデス」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。P. 82

項　目	問　題	処　置
印刷品質の問題	ページに何も印刷されない。	トナーカートリッジが空でないことを確認します。 スキャナウィンドに、裂けた紙片が残っていないことを確認します。
	印刷されたページに規則的な間隔で跡が現れる。	跡は自然に消えることもあります。この問題を解決するには、複数のページをコピーします。本機が長期間使用されていないと跡が現れることがあります。ドラムの表面の傷が原因であることもあります。その場合、ドラムユニットを新しいものに交換します。跡が消えないときは、ドラムに跡が付いているか、過度に光にさらされて損傷している可能性があります。その場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。
	印刷されたページの中心やどちらかの端に汚れが現れる。	湿度、高温等の特定の環境条件がこの問題の原因になることがあります。本機が平らな面に設置されていることを確認します。トナーカートリッジを取り付けたままドラムユニットを取り外します。トナーカートリッジとドラムユニットを左右に振ります。スキャナウィンドを柔らかいきれいな布で拭き取ると、汚れたページの問題を解決できることがあります。P. 74 清掃後も汚れたページが発生し、液晶ディスプレイに「ﾄﾞﾗﾑ　ｺｳｶﾝ　ｼﾞｷﾃﾞｽ」と表示される場合は、ドラムユニットを新しいものに交換します。P. 82
	ゴーストイメージが印刷されたページに現れる。	印刷条件を調整します。仕様に合った記録紙を使用していることを確認します。表面が粗い記録紙や、厚い／薄い記録紙がゴーストイメージの原因になることがあります。
	印字面に触れると汚れる。	記録紙の設定に対して厚い記録紙をセットしています。設定を確認します。P. 66
	紙がまるまって排出される。	記録紙の設定に対して薄い記録紙をセットしています。設定を確認します。P. 66

故障かな？と思ったら

こんなときは		ここをチェック	対処方法
原稿	原稿が送り込まれていかない。 （ADF（自動原稿送り装置）使用時）	原稿の先が軽くあたるまで差し込んでいますか。	原稿を一度取り出し、もう一度確実に挿入します。
		ADF（自動原稿送り装置）カバーは確実に閉まっていますか。	ADF（自動原稿送り装置）カバーをもう一度閉じ直します。
		特殊な原稿を使用していませんか。	用紙選択レバーの設定を確認します。P. 53 推奨する厚さの原稿を使用します。
		原稿が厚すぎたり、薄すぎたりしていませんか。	推奨する厚さの原稿を使用します。P. 30
		原稿が折れ曲がったり、カールしていたり、しわになっていませんか。	原稿台ガラスからコピーをします。 P. 54
		原稿が小さすぎませんか。	
		原稿挿入口に破れた原稿などがつまっていませんか。	カバーを開け、つまっている原稿を取り除きます。P. 71
	原稿が斜めになってしまう。 （ADF（自動原稿送り装置）使用時）	原稿ガイドを原稿に合わせていますか。	確実に原稿ガイドを原稿に合わせます。「かんたん設置ガイド」を参照してください。
		原稿挿入口に破れた原稿などがつまっていませんか。	ADF（自動原稿送り装置）カバーを開け、つまっている原稿を取り除きます。P. 71

8章

仕様・用語集・索引

本装置の規格

国際エネルギースタープログラム

この制度は、地球規模の問題である省エネルギー対策に積極的に取り組むために、エネルギー消費の少ない効率的な製品を開発・普及させることを目的としています。
当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。



VCCI 規格

この装置は、情報装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

本装置の仕様

プリンタ・スキャナ・コピー

原稿サイズ幅	最大：216mm　ADF（自動原稿送り装置）、原稿台ガラス 最小：148mm　ADF（自動原稿送り装置）
原稿サイズ長さ	最大：356mm　ADF（自動原稿送り装置） 297mm　原稿台ガラス 最小：148mm　ADF（自動原稿送り装置）
有効読み取り幅	208mm
記録紙トレイ枚数	200 枚（80g/m²）
記録紙サイズ	A4、US レター、B5、リーガル、A5、A6
液晶ディスプレイ表示	16 桁× 2 行
対応パソコン	IBM PC/AT 互換機 Apple 社製 Macintosh® の USB ポート搭載機
対応 OS	Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional/XP Windows NT® Workstation 4.0 Mac OS® 8.6 ～ 9.2、Mac OS® X 10.1 ～ 10.2.1 以降
インターフェース	IEEE1284 準拠パラレルインターフェース または USB1.1 インターフェース
プリント方式	レーザー
プリント解像度	600 × 600 dpi
スキャン中間調	256 階調
プリント速度	10 枚 / 分 *1 （普通紙、当社基準 A4 原稿）

*1: 実際のプリント速度は、原稿の内容によって異なります。



電源と使用環境

使用環境	温度：10 ～ 32.5 ℃ 湿度：20 ～ 80％（結露なきこと）
電源	AC100Ｖ ± 10V　　50/60Hz
消費電力 *2	スリープ時：15Wh 以下 待機時：約 75Wh 以下 ピーク時：940Wh 以下
稼働音	待機時：39dB 以下　　　動作時：52dB 以下
メモリ容量	8MB
外形寸法	459（横幅）× 458（奥行き）× 354（高さ）mm （突起部を除く）
質量	約 11kg

*2: 電源スイッチが OFF でも電源プラグがコンセントに接続されているときは、1W 以下の電力が消費されます。消費電力を 0W にするためには、電源スイッチでプリンタの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。

補足



● 外観・仕様などは、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

主な仕様

パソコン環境〔Windows®〕

本機とパソコンを接続してお使いいただくには、以下のパソコン環境が必要になります。また当社ホームページ（http://www.solutions.brother.co.jp）で最新のドライバ対応状況についてご確認ください。

OS/CPU/ メモリー

- Windows® 95/98/98SE/Me/2000 Professional/NT® 4.0(SP6 以降)
  Pentium® II プロセッサ (Pentium® 互換 CPU 含む) 以上 /64MB（推奨 128MB）以上
- Windows® XP
  Pentium® II プロセッサ 300MHz(Pentium® 互換 CPU 含む) 以上 /128MB（推奨 256MB）以上

ディスク容量

130MB 以上の空き容量

CD-ROM ドライブ

2 倍速以上必須

インターフェース

- USB 1.1
- パラレル

補足



- USB ケーブル、パラレルケーブルは市販のものをお使いください。
- USB ケーブル、パラレルケーブルは長さが 2.0m 以下のものをお使いください。
- USB 2.0 対応のパソコンからもご使用いただけますが、その場合は転送速度が最高 12Mbps となります。
- USB 1.1/2.0 標準搭載モデルのみ対応しています。
- メモリの容量に余裕があると、動作が安定します。
- USB 接続は、次のパソコンに対応しています。
  - Windows® 98/98SE/Me/2000/XP のプレインストールモデル
  - 以下のアップグレードモデル
    Windows® 98/98SE → Windows® Me/2000/XP
    Windows® Me → Windows® 2000/XP
    Windows® 2000 → Windows® XP
- Windows® 2000 Professional/XP/NT® 4.0 を使用している場合、アドミニストレーター（Administrator）権限でログオンする必要があります。

パソコン環境〔Macintosh®〕

本機とパソコンを接続してお使いいただくには、以下のパソコン環境が必要になります。また当社ホームページ（http://www.solutions.brother.co.jp）で最新のドライバ対応状況についてご確認ください。

OS

Mac OS® 8.6 ～ 9.2、Mac OS® X 10.1/10.2.1 以降

	Mac OS®	Mac OS® X	
	8.6 ～ 9.2	10.1	10.2.1 以降
プリンタ	○	○	○
スキャナ（TWAIN）	○	×	○
Presto! ® Page Manager®	○	○	○

CPU

- Power PC G3 以上
- Power PC G4 対応

メモリ

Mac OS® 8.6~9.2　32MB（64MB 以上をお勧めします）
Mac OS® X 10.1/10.2.1 以降　128MB（160MB 以上をお勧めします。）

ディスク容量

100MB の空き容量

CD-ROM ドライブ

2 倍速以上必須

インターフェース

USB（本体搭載機能）のみ



- メモリの容量に余裕があると、動作が安定します。
- Mac OS® 9.0.2/9.0.3 をお使いの場合は、9.0.4 へのアップグレードが必要となります。
- Mac OS® X 10.2 をお使いの場合は、10.2.1 以降へのアップグレードが必要となります。

用語集

あ

- アイコン
  画面上で、ファイル、フォルダ、またはプログラムなどを示す絵文字です。
- アプリケーションソフトウェア
  ワープロや表計算など、ユーザーが直接触って操作するソフトウェアです。
- インターフェース
  パソコンと周辺装置のように、機能や条件の違うものの間で、データをやりとりするためのハードウェアまたはソフトウェアです。
- ウィザード
  Windows®95/98/Me などで、インストール作業を半自動化してくれる機能です。
- 液晶ディスプレイ
  本機の液晶表示パネルです。

か

- 画質強調
  解像度や明るさを自動的に調整して、より鮮やかに印刷する機能です。
- キャリアシート
  新聞・雑誌の小さい切り抜きや、メモ書き、破れた原稿、反っている原稿などの状態の悪い原稿をはさんで、コピーやスキャンに使います。本機で使用するときは、原稿台ガラス面をお使いください。
- 原稿台ガラス
  コピーやスキャンのときに原稿を置くところです。ここから原稿を読み取ります。
- コントラスト
  薄い原稿を濃くしたり、また濃い原稿を薄くしたりする機能です。

さ

- スキャン E メール
  専用キーを押すだけで読み取って原稿を自動的に E メールに添付する機能です。
- スタックコピー
  複数枚の原稿を複数部コピーする場合に、1 枚目を希望枚数分、2 枚目を希望枚数分のようにコピーしていくことです。
- ソートコピー
  複数枚の原稿を複数部コピーする場合に、原稿 1 部すべてコピーした後、再度 1 ページ目からコピーし、希望部数分コピーしていくことです。

た

- タスクバー
  画面の上にあるプログラムの起動やフォルダの表示のためのボタンを配置してある場所のことです。
- デバイス
  ハードディスクやプリンタのような、パソコンで使用されるハードウェアのことです。
- トナーカートリッジ
  印刷に使用されるトナー粉の入ったカートリッジです。ブラザー純正品をお使いください。
- トナーセーブ
  印刷に使用するトナーをセーブして、トナーカートリッジの寿命を長持ちさせるモードです。
- ドラムユニット
  トナーカートリッジを収納する部品です。ブラザー純正品をお使いください。

は

- パラレルプリンタケーブル
  複数の信号線をまとめてあるケーブルで同時に数ビットまとめてデータを送ることができます。パソコンと本機を接続します。
- プリンタケーブル
  本機とパソコンを接続するケーブルです。

● プリンタドライバ
アプリケーションソフトウェアのコマンドをプリンタで使用されるコマンドに変換するソフトウェアです。

● ポスター
1 枚の原稿を 9 分割して拡大し、それぞれを 9 枚の記録紙にコピーします。

ら

● ログオン（ログイン）
パソコンやシステムでアクセスするときに行う操作です。

数字

● 2 IN1
2 枚の原稿を縮小し、1 枚の記録紙にコピーする機能です。

● 4 IN1
4 枚の原稿を縮小し、1 枚の記録紙にコピーする機能です。

A to Z

● ADF
自動原稿送り装置。コピーするときに原稿を一枚ずつ入れるのではなく自動的に原稿を本機に送ります。

● Automatic E-mail Printing
E メールを自動的に印刷したり、定期的に新着メールを確認するソフトウェアです。

● CSV 形式
Comma Separated Value の略。レコード中の各フィールドを、コンマ（,）を区切りとして列挙したデータ形式です。

Microsoft Excelなどの表計算ソフトウェアでは、CSV 形式でのデータ出力、データ入力機能が用意されています。

● DPI
Dot Per Inch の略で、1 インチ (2.54cm) 幅に印字できるドット数を表す単位で、解像度を示します。

● MFC/DCP ドライバ
本機に付属されているソフトウェア。プリンタドライバやスキャナ機能などを持っています。

● OCR 機能
画像ファイルをテキストファイルに変換する機能です。

● OS
Operating System（オペレーティングシステム）の略で、パソコンの基本ソフトウェア群です。

● PC/AT 互換機
IBM 社が開発したパーソナルコンピュータ（IBM.PC/AT）の互換パソコンに付いた名称です。日本では DOS/V パソコンとも言われます。

● Presto!® PageManager®
書類や写真のスキャン、シェア、分類などの操作ができるソフトウェアです。

● TWAIN
Technology Without Any Interested Name の略でイメージスキャナなどの画像入力装置用プロトコルです。

● USB ケーブル
Universal Serial Bus（ユニバーサルシリアルバス）の略。ハブを介して最大 127 台までの機器をツリー状に接続できるケーブルです。機器の接続を自動的に認識するプラグアンドプレイ機能や、パソコンの電源を入れたままコネクタの接続ができるホットプラグ機能を持っています。

● WIA
Windows Imaging Acquisition の略でイメージスキャナなどの画像入力装置用プロトコルです。

- Windows® 95/98/98SE/Me/2000/XP
  Microsoft 社が開発した OS で、それぞれ 95 年、98 年、00 年（＝ Millennium edition）、98SE は 99 年、XP は 01 年に発売されました。
- WindowsNT®
  Microsoft 社が開発したネットワーク OS です。



索　引

ご注文シート

・消耗品はお近くの家電量販店でも取扱いがございますが、弊社にてインターネット、電話、FAX によるご注文も承っております。
・FAXにてご注文される場合は下記オーダーシートにご記入の上、お申し込み下さい。
・配送料は、お買い上げ金額の合計が5,000円以上の場合は全国無料です。
5,000円未満の場合は500円の配送料を頂きます。（代引き手数料は全国一律無料）
・配送地域は日本国内に限らせて頂きます。

〈代引き〉・・・・・・・・・・・・・・・・・・**ご注文後2～3営業日後の商品発送**
※ 配送先が離島の場合は代引きによるお支払いは利用できません。

〈お振込（銀行・郵便）〉・・・・・・・**ご入金確認後2～3営業日後の商品発送**
※ 代金は先払いとなります。（銀行／郵便局備え付けの振込用紙等からお振り込み下さい）
※ 振込手数料はお客様負担となります。

〈クレジットカード〉・・・・・・・・・・・・**カード番号確認後2～3営業日後の商品発送**
※ カード名義人様のみのお申し込みとし、カード登録の住所のみへの配送とさせて頂きます。

【ご注文先】

ブラザー販売（株）情報機器事業部ダイレクトクラブ
インターネット：http://www.brother.co.jp/direct/
FAX：052−825−0311
電話番号：0120−118−825(土・日・祝日、長期休暇を除く9時～17時)
振込先：口座名義：ブラザー販売株式会社
銀行：三井住友銀行　上前津(カミマエヅ)支店　普通　6428357
郵便：振り込み番号　00860-1-27600

〈キリトリ線〉

お客様ご住所 〒

お名前　　　　TEL　　　　FAX

お支払い方法　銀行前振込 ・ 郵便前振込 ・ 代引き ・ カード

カード種類　①VISA　②JCB　③UC　④DINERS　⑤CF　⑥Master　⑦JACCS

カードNO

カード名義人名　　　　有効期限　年　月

商品名	商品コード	単価(税込)	ご注文数	金 額
トナーカートリッジ TN-10J(約2,200枚@A4:5%)	54X-X26-001-47	￥ 6,930		
ドラムユニット DR-10J(約8,000～20,000枚)	54X-X25-001-47	￥20,475		
		合 計		

※配送料および消費税は変更の可能性があります。
（消費税2004年2月現在）

*このご注文シートは本機から印刷することができます。
P. 29 を参照してください。

アフターサービスのご案内

この度は本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
ご愛用いただきます製品が、安心してご使用いただけますよう下記窓口を設置しております。
ご不明な点、もしくはお問い合わせなどございましたら下記までご連絡ください。
その際、液晶ディスプレイにどのような表示が出ているかなどをおたずねいたしますので、あらかじめご確認いただけますと助かります。

【お客様専用お問い合わせ窓口】

お客様相談窓口　TEL：0120-143410

受付時間　9：00～18：00（土曜日のみ17：00まで）

営業日　　月曜日～土曜日

（日・祝日および当社休日はお休みとさせていただきます）

【Presto!®PageManager®（添付ソフトウェア）テクニカルサポート窓口】

ニューソフトジャパン株式会社
ニューソフトカスタマーサポートセンター
TEL：03-5472-7008
FAX：03-5472-7009
受付時間　午前10：00～12：00
　　　　　午後1：00～5：00
（土日・祝日を除く）
テクニカルサポート　電子メール：support@newsoft.co.jp
ホームページ：http://www.newsoft.co.jp

【消耗部品のお問い合わせ窓口】

ブラザー販売（株）情報機器事業部　ダイレクトクラブ
〒467-8577　名古屋市瑞穂区苗代町15-1
TEL：　0120-118-825
FAX：（052）825-0311
インターネット：http://www.brother.co.jp/direct/

- 消耗品については、お買い上げの販売店にてお買い求めください。
- 万一、販売店よりお買い求めできない場合は、弊社ダイレクトクラブにて対応させていただきます。
  なお、ご注文の際は、取扱説明書の「ご注文シート」にてFAXなどの方法でご注文願います。
  （本機のリスト印刷機能のご注文シートをご利用いただき、FAXなどの方法でご注文いただくこともできます。）
- トナーカートリッジ・ドラムユニットは当社指定品をお使いください。当社指定以外の品物をお使いいただくと、故障の原因になります。
  純正品のブラザートナーカートリッジ・ドラムユニットをご使用いただいた場合のみ機能・品質を保証いたします。
- 本製品の補修用性能部品および消耗品の最低保有期間は製造締め切り後５年です。
- Brother Solutions Center（ブラザーソリューションセンター）（http://solutions.brother.co.jp/）では、最新バージョンのプリンタドライバやソフトウェアをダウンロードすることができます。また、Q&A、便利な機能紹介、その他本機をお使いいただく上で有益な情報をご用意しております。ぜひご利用ください。



本製品は日本国内のみでのご使用となりますので、海外でのご使用はお止めください。
現地での各国の通信規格に反する場合や、現地で使用されている電源が
本製品に適切でないおそれがあります。
海外で本製品をご使用になりトラブルが発生した場合、当社は一切の責任を負いかねます。
また、保証の対象とはなりませんのでご注意ください。

These machines are made for use in Japan only.
We can not recommend using them overseas
because it may violate the Telecommunications Regulations of
that country and the power requirements of your fax machine
may not be compatible with the power available in foreign countries.
Using Japan models overseas is at your own risk and will void your warranty.

お買い上げの際、販売店でお渡しする保証書は大切に保存してください。

Version①